

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

Государственное учреждение «Барановичский зональный центр гигиены и
эпидемиологии»

**ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ
СРЕДА**
г. Барановичи и Барановичского района:
достижение
Целей устойчивого развития



Барановичский зональный ЦГиЭ, 2020 год

СОДЕРЖАНИЕ

I. ВВЕДЕНИЕ	4
<i>Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения на административной территории</i>	<i>4</i>
<i>Выполнение целевых показателей государственной программы и реализация приоритетных направлений.....</i>	<i>5</i>
<i>Достижение Целей устойчивого развития</i>	<i>6</i>
<i>Интегральные оценки уровня здоровья населения</i>	<i>6</i>
РАЗДЕЛ 3. СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ	7
II. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ	9
2.1. Состояние популяционного здоровья.	9
Медико-демографический статус.....	9
<i>Медико-демографический статус г. Барановичи</i>	<i>9</i>
<i>Медико-демографический статус Барановичского района</i>	<i>11</i>
Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами (рисками) (демографические, химические, физические, биологические, социальные, экономические, поведенческие) среды жизнедеятельности	12
2.2. Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения	20
2.3. Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения популяционного здоровья	20
2.4. Анализ рисков здоровью населения Барановичского региона	21
III. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ	22
3.1. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков.....	23
Распределение детей по группам здоровья	23
3.2. Гигиена производственной среды.....	28
3.3. Гигиена питания и потребления населения.....	30
3.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания (населенные пункты, жилища и т.д.) населения.....	33
3.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения.....	33
3.9. Радиационная гигиены и безопасность	41
3.10. Гигиена организаций здравоохранения.....	42
IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ	44
4.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости	44
4.2. Эпидемиологический прогноз.....	54
4.3. Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения	56
V. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ	57
5.1. Анализ хода реализации профилактических проектов	59
5.2. Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих и биологических рисков среди населения на основе проводимых на территории медико-социологических исследований	70
VI. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	79
6.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения в г. Барановичи и Барановичском районе в 2020 году	79
6.2. Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения	80

6.3. Основные приоритетные направления деятельности на 2021 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания населения для достижения показателей Целей устойчивого развития.....	82
VII. Прилагаемые схемы и таблицы	83
.....	96

Бюллетень «ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ГОРОДА БАРАНОВИЧИ И БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА: достижение целей устойчивого развития» подготовлен специалистами Государственного учреждения «Барановичский зональный центр гигиены и эпидемиологии» (далее – Барановичский зональный ЦГиЭ) на основе отчетных, информационно-аналитических и других сведений Барановичского зонального ЦГиЭ, банка данных Министерства здравоохранения Республики Беларусь по показателям Целей устойчивого развития, республиканской базы данных социально-гигиенического мониторинга, локальных баз данных управления здравоохранения Брестского облисполкома, государственного учреждения «Брестский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», Барановичских городского и районного исполнительных комитетов, УЗ «Барановичская центральная поликлиника» и др.

Информация, представленная в бюллетене, может быть использована в решении проблем профилактики заболеваний, охраны и укрепления здоровья населения.

I. ВВЕДЕНИЕ

Реализация государственной политики по укреплению здоровья населения на административной территории

Для сохранения санитарно-эпидемиологического благополучия населения по итогам 2019 года были определены приоритетные для г. Барановичи и Барановичского района задачи на 2020 год, которые были выполнены:

1) была продолжена работа по профилактическим проектам по вопросам профилактики неинфекционной заболеваемости, формированию здорового образа жизни населения с учетом дифференцированного подхода к целевой аудитории («Здоровый город», «Школа – территория здоровья», «Быть здоровым хорошо!», «Здоровое сердце – залог успеха», «Предотврати болезнь – выбери жизнь» и др.).

Все проводимые акции и мероприятия базировались на имеющихся профилактических проектах.

2) была продолжена работа по контролю формирования здоровьесберегающей среды в учреждениях образования,

3) акцент в акциях в части профилактики делался на возрастной группе трудоспособного населения;

4) продолжен лабораторный контроль за реализуемой и изготавливаемой пищевой продукцией;

5) была продолжена работа по популяризации добровольных обследований на ВИЧ путем использования экспресс-тестов и при обращении в процедурные кабинеты поликлиник;

6) контроль во взаимодействии с администрацией лечебных учреждений за обеспечением безопасных и благоприятных условий пребывания пациентов и персонала в организациях здравоохранения.

По итогам 2020 года решение указанных приоритетных задач обеспечено.

Выполнение целевых показателей государственной программы и реализация приоритетных направлений

Деятельность санитарно-эпидемиологической службы г. Барановичи и Барановичского района позволила сохранить стабильную и управляемую эпидемиологическую ситуацию по большинству инфекционных заболеваний, обеспечить санитарно-эпидемиологическое благополучие на объектах, повысить у населения мотивацию к сохранению и укреплению здоровья.

Реализация государственной политики в г. Барановичи и Барановичском районе по укреплению здоровья, профилактике болезней и формированию среди населения здорового образа жизни (далее – ФЗОЖ) в 2020 году обеспечивалась проведением мероприятий по следующим направлениям:

минимизация неблагоприятного влияния на здоровье людей факторов среды обитания;

снижение уровня массовых неинфекционных болезней;

предупреждение инфекционной, паразитарной и профессиональной заболеваемости;

уменьшение распространенности поведенческих рисков среди населения;

поддержание санитарно-эпидемиологического благополучия населения и санитарного состояния территории;

мониторинг достижения на территории района целевых показателей Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в Республике Беларусь» на 2016-2020 годы (далее – государственная программа).

Запланированные мероприятия выполнены, достигнуто следующее:

1) продолжалась активная работа всех ведомств по созданию здоровьесберегающей среды жизнедеятельности, укреплению здоровья, профилактике болезней и снижению распространенности поведенческих рисков среди проживающего населения;

2) проведены мероприятия по защите внутреннего рынка от небезопасной продукции, которая могла бы достичь потребителя, в районе обеспечено стабильно высокое качество продуктов питания по параметрам

гигиенической безопасности, отмечается положительная динамика улучшения санитарно-гигиенического состояния предприятий пищевой промышленности, общественного питания и продовольственной торговли;

3) выполнены целевые показатели подпрограммы 3 «Профилактика ВИЧ-инфекции» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность в Республике Беларусь» на 2016-2020 годы (охват комбинированной антиретровирусной терапией ВИЧ-позитивных пациентов, нуждающихся в лечении, риск передачи ВИЧ от ВИЧ-инфицированной матери ребенку);

4) организация планово-регулярной санитарной очистки населенных пунктов на территории района оценивается как удовлетворительная;

5) по данным лабораторных и инструментальных исследований улучшена гигиеническая ситуация на 20 предприятиях, на 128 рабочих местах для 149 работающих, из которых 33 женщины);

6) отмечается стабильная ситуация эпидемиологическая ситуация по инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики.

Достижение Целей устойчивого развития

В 2020 году работа в Барановичском зональном ЦГиЭ по достижению устойчивого развития в области улучшения здоровья, качества среды обитания, профилактики болезней и формирования здорового образа жизни среди населения обеспечивалась в рамках мониторинга показателей и индикаторов Целей устойчивого развития (далее – показатели ЦУР).

Данные о достигнутых в 2019-2020 году показателях даны в таблице (табл. 1).

Интегральные оценки уровня здоровья населения

По представленным из амбулаторий врача общей практики (далее – АВОП) и поликлиники № 3 учреждения здравоохранения «Барановичская центральная поликлиника» (далее – УЗ «БЦП») сведениям о числе не болевших, на основании расчета индекса здоровья дифференциация территории Барановичского района проведена по территориям 13 АВОП и приписным фельдшерско-акушерским пунктам поликлиники № 3 УЗ «БЦП»), по городу – по поликлиникам № 1, № 2 и № 4 УЗ «БЦП» (далее – зонированные территории города и района).

Расчетные индексы здоровья г. Барановичи и Барановичского района за 2018, 2019 и 2020 годы по сведениям организаций здравоохранения отражены в табл. 2, 3.

Распределение зонированных территорий по расчетным индексам здоровья г. Барановичи и Барановичского района за 2020 год отражено на рис. 1, 2.

Индекс здоровья по Барановичскому району в 2020 году колебался от 6,8 % по Крошинской АВОП до 32,9% по Мирской АВОП.

Таким образом, распределение ИЗ по Барановичскому району следующее:

минимальный ИЗ взрослого населения характерен для территорий в зоне обслуживания Крошинской (6,8 %), Городищенской (7,1 %), Малаховской (9,0 %), Леснянской АВОП (10,7 %);

низкий ИЗ взрослого населения характерен для территорий в зоне обслуживания Новомышской (17,7 %), Подгорновской (17,8 %), Молчадской АВОП (18,9 %);

умеренный ИЗ взрослого населения характерен для территорий в зоне обслуживания Миловидской (24,4 %), Столовичской (27,3 %), Жемчужненской (24,7 %), Вольновской АВОП (23,9 %);

высокий ИЗ взрослого населения характерен для территорий в зоне обслуживания Тешевлянской (31,9 %), Мирской (32,9 %) и территориальному району обслуживания поликлиники № 3 УЗ «БЦП» (33,6 %).

РАЗДЕЛ 3. СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ

Город Барановичи – административный многофункциональный центр Брестской области с многоотраслевой промышленностью – город областного подчинения, расположен в северо-восточной части Брестской области, является крупнейшим транспортным узлом области. Барановичи – второй по величине город Брестской области. Главными его достоинствами являются компактность, выгодное географическое положение, сложившаяся крупная промышленная инфраструктура, которая позволяет обеспечивать высокий процент занятости населения.

Барановичский район в западном и северном направлении граничит с Гродненской областью, в восточном – с Минской и расположен на водоразделе рек Щара и Мышанка. Барановичский район состоит из 14 сельских советов с 239 населенными пунктами и 1 посёлка городского типа Городище.



Рис. 3 Карта г. Барановичи и Барановичского района

Через территорию Барановичского района проходят автодороги, связывающие как регионы Республики Беларусь (Р 2, Р 4, Р 5, Р 91, Р 99, Р 108), так и международная трасса Брест-граница Российской Федерации (М 1).

Территория **г. Барановичи** разделена по территориям и населению, закрепленному за поликлиниками:

№ 1 УЗ «Барановичская центральная поликлиника» (далее – поликлиника № 1 УЗ «БЦП»), которая обслуживает центральную часть города, южный и северный, восточный микрорайоны с филиалами;

№ 2 – население поселка в районе БПХО, северо-восточную часть малоэтажной и многоэтажной застройки западнее оз. Жлобинское;

№ 4 – население северо-западной части города и города в районе Слонимского шоссе.

Дифференциация территорий **Барановичского района** проведена по территориям, закрепленным за 13 АВОП и приписными ФАПами и участками поликлиники № 3.

Данные территориальные единицы не совпадают с административными территориями 13 сельских советов Барановичского района.

II. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И РИСКИ

2.1. Состояние популяционного здоровья. Медико-демографический статус.

Медико-демографические показатели – наиболее объективные критерии, позволяющие судить о популяционном здоровье.

Анализ демографической ситуации в Барановичском регионе за последние 7 лет показал, что в регионе продолжается естественная убыль населения с 210 849 чел. в 2014 году до 204 050 чел. в 2020 году (среднегодовая численность населения сократилась на 6 799 чел.) с темпом снижения -0,5 % (рис. 4).

Сокращение численности населения всего региона в 2020 году по сравнению с 2014 годом обусловлено снижением численности как за счет сельского на 10,3% (3383 чел.), так и городского населения на 1,9 % (3416 чел.). Численность сельского населения в 2020 году в 5,9 раза меньше городского (в 2014 году разница составляла 5,4 раза), что является подтверждением продолжающегося процесса урбанизации (табл. 4).

Демографическая ситуация в Барановичском регионе характеризуется естественной убылью населения (с показателя естественного прироста 0,8 ‰ в 2015 году до убыли -2,9 ‰ в 2019 году) за счет:

продолжающейся естественной убыли населения Барановичского района за последние 5 лет с -9,7 ‰ в 2015 году до -11,6 ‰ в 2019 году;

снижения естественного прироста по г. Барановичи с 2,6 ‰ до убыли -1,3 ‰ в 2019 году (рис. 5).

Медико-демографический статус г. Барановичи

На начало 2021 года **численность населения города** составила 174 183 чел., в т.ч. 100 515 трудоспособного возраста (57,7 %).

Среднегодовая численность населения г. Барановичи за последние 7 лет уменьшилась на 1,9 % или 3416 чел. (с 178 033 чел. в 2014 году до 174 617 в 2020 году), из общей численности городского населения 101 269 чел. составляют лица трудоспособного возраста (58,0 %). Вместе с тем, число горожан в 2020 году уменьшилось по сравнению с 2019 годом на 4277 чел. (2,4 %).

За период с 2007 по 2020 годы численность городского населения росла со среднегодовым темпом прироста 0,38 %. Динамика численности горожан за последние 5 лет характеризуется снижением со среднегодовым темпом -0,66 % (рис. 6).

По полу население города представлено 79 236 мужчинами или 45,4 % (при областном 45,9 % показателе городского населения), 95 381

женщинами или 54,6 % (при областном показателе 54,1 %). Количество женщин на 16 145 чел. или 20,4 % больше мужчин.

Следует отметить, что в городе, как и в целом по стране, количество мужского и женского населения меняется с увеличением возраста: чем старше возраст, тем больше растет % женщин по сравнению с мужским составом горожан. Количество женщин в г. Барановичи в возрасте старше трудоспособного в 2,5 раз превышает мужское население аналогичной возрастной группы.

Все вышеперечисленные демографические показатели свидетельствуют о продолжающемся процессе старения населения города. Доля населения старше трудоспособного возраста (23,6 %) превышает долю населения моложе трудоспособного возраста (18,4 %), что характерно для регрессивного типа возрастной структуры населения (табл. 5).

Численность трудоспособного населения г. Барановичи с 2007 по 2020 годы имеет тенденцию к снижению и в 2020 году составила 101 269 чел., в т.ч. 51 224 (50,6 %) мужчин и 50 045 (49,4 %) женщин трудоспособного возраста или 29,3 % мужчин и 28,7 % женщин всего населения города. Это соотношение не менялось с 2017 года.

Однако, динамика структуры населения по возрастным группам (моложе трудоспособного возраста, трудоспособного и старше трудоспособного возраста) для г. Барановичи за последние 7 лет свидетельствует о стабилизации численности населения старше трудоспособного возраста, росту населения моложе трудоспособного возраста и снижению численности населения трудоспособного возраста (рис. 7).

Удельный вес населения трудоспособного возраста в 2020 году по г. Барановичи составил 58,0 % и равен среднеобластному показателю для городского населения, старше трудоспособного – 23,6 %, что выше среднеобластного (21,6 %), моложе трудоспособного – 18,4 %, что ниже среднеобластного показателя (20,4 %).

С 2014 по 2020 годы население моложе трудоспособного возраста увеличивается с темпом прироста 1,1 %.

С 2010 по 2017 годы в г. Барановичи имел место положительный естественный прирост населения, максимальный показатель зафиксирован в 2015 году (2,6 на 1000 населения). В последующие годы прирост снижался (2016 год – 1,9 ‰, 2017 год – 0,4 ‰). В 2018 году впервые за последние 10 лет зарегистрировано снижение среднегодовой численности городского населения на 94 чел. и естественная убыль -0,5 ‰, в 2019 году продолжалось снижение среднегодовой численности городского населения (189 чел.) с показателем естественной убыли -1,3 ‰ при областном показателе 0,8 ‰ (табл. 6).

Темп снижения рождаемости в г. Барановичи за последние 5 лет с 2015 по 2019 годы составил -7,4 % (рис. 8).

Изучение процессов формирования семьи занимает заметное место в течении медико-демографических процессов.

Коэффициент брачности населения г. Барановичи с 2015 по 2020 годы снизился с 8,5 браков на 1000 населения до 5,5 при среднеобластном показателе 2020 года 5,2 на 1000 населения.

Коэффициент разводимости незначительно менялся за аналогичный период и в 2020 году составил 4,0 на 1000 населения при среднеобластном показателе (3,3).

Медико-демографический статус Барановичского района

На начало 2021 года **численность населения района** составила 29 110 чел., в т.ч. 14 721 трудоспособного возраста (50,6 %).

Среднегодовая численность населения Барановичского района за последние 7 лет уменьшилась на 10,3 % или 3383 чел. (с 32 816 чел. в 2014 году до 29 433 в 2020 году), из общей численности сельского населения 14 936 чел. составляют лица трудоспособного возраста (50,7 %). Вместе с тем, число сельчан в 2020 году уменьшилось по сравнению с 2019 годом на 711 чел. (2,4 %).

За период с 2007 по 2020 годы численность сельского населения снижалась со среднегодовым темпом -3,2 % (рис. 9).

Численность женщин в общей структуре населения района больше численности мужчин, как и в прошлые годы (52,9 % в 2020 году и 51,9 % в 2019 году).

По полу население Барановичского района практически соответствует областным и республиканским показателям:

47,1% мужчин (при областном 47,6 % показателе), 52,9 % женщин (при областном показателе 52,4 %). Количество женщин на 1703 чел. больше, чем мужчин (в 2019 году разница составляла 1130 чел.).

Преобладающее соотношение женского населения над мужским в Барановичском районе формируется за счет численности женщин старше трудоспособного возраста – в 2,3 раз больше, чем мужчин этой же возрастной группы. В категориях же моложе трудоспособного и в трудоспособном возрасте мужское население превышает женское на 9,7 % и 25,8 % соответственно (в 2019 году 12,9 % и 34,4 %).

Анализируя ситуацию по основным возрастным группам за последние 7 лет, можно говорить о стабилизации численности населения трудоспособного возраста, росту старше трудоспособного возраста и снижению численности населения моложе трудоспособного возраста (рис. 10).

Продолжается процесс старения жителей района – доля населения старше трудоспособного возраста (31,7 %) превышает долю населения моложе трудоспособного возраста (17,6 %) (табл. 7).

К основным показателям демографического здоровья населения относятся показатели рождаемости и смертности (на 1000 населения). Для Барановичского района характеры, как и для большинства сельских территорий, естественная убыль населения за счет снижения рождаемости (табл. 8).

Темп снижения рождаемости за период 2014-2019 гг. составил - 5,9 %.

Показатель брачности в Барановичском районе в 2020 году (3,7 на 1000 населения) значительно меньше среднеобластного (5,2) и является самым низким за последние 5 лет; показатель разводимости (2,7 на 1000 населения) ниже среднеобластного (3,3), но является самым высоким за последние 5 лет наблюдения.

Заболеваемость населения, обусловленная социально-гигиеническими факторами (рисками) (демографические, химические, физические, биологические, социальные, экономические, поведенческие) среды жизнедеятельности

Заболеваемость взрослого населения

По данным официального отчета за 2020 год (ф. 1-заболеваемость) в Барановичском регионе зарегистрировано 223 716 (в 2019 году – 203 735) случаев заболеваний острыми и хроническими болезнями у больных в возрасте 18 лет и старше, что на 9,8 % больше, чем в 2019 году.

Из всех случаев заболеваний 39,2 % приходилось на заболевания с впервые в жизни установленным диагнозом (в 2019 году – 32,6 %, в 2018 году – 35,2 %, в 2017 году – 37,2 %, в 2016 году – 37,8 %). Показатель общей заболеваемости взрослого населения Барановичского региона в 2020 году (1376,1 на 1000 населения) в сравнении с 2010 годом увеличился на 30,6 % со среднегодовым темпом прироста 2,7 % (рис. 12).

В 55,3 % за медицинской помощью обращалось население в трудоспособном возрасте, что немного выше уровня 2019 года (52,1%).

В 2020 году в сравнении с 2019 годом произошел рост общей заболеваемости по следующим нозологиям:

инфекционным и паразитарным болезням – в 3,3 раза,
болезням органов дыхания – в 1,6 раза,
болезням крови и кроветворных органов – на 6,8 %,
болезням эндокринной системы – на 6,3 %,
болезням системы кровообращения – на 2,1 % (табл. 9).

В структуре общей заболеваемости у пациентов 18 лет и старше г. Барановичи в 2020 году, как и в прежние годы:

на первом месте болезни системы кровообращения (28,3 % или 372,3 случаев на 1000 населения),

на втором – болезни органов дыхания (16,3 % или 214,4 случаев на 1000 населения),

на третьем – болезни эндокринной системы (8,1 % или 107,2 случаев на 1000 населения),

на четвертом месте – инфекционные и паразитарные болезни (105,9 случаев на 1000 населения или 8,0 %).

Далее по мере убывания места распределились следующим образом: психические расстройства – 7,4 %, новообразования – 6,5 %, болезни мочеполовой системы – 5,1 %, болезни органов пищеварения – 4,7 травмы и отравления – 3,1 % (рис. 13).

Структура общей заболеваемости у пациентов 18 лет и старше Барановичского района в 2020 году несколько отличается от структуры заболеваемости городского населения:

как и в городе, на первом месте болезни системы кровообращения (31,4 % или 543,7 случаев на 1000 населения),

на втором – болезни органов дыхания (26,8 % или 464,0 случаев на 1000 населения),

на третьем – инфекционные и паразитарные болезни (7,2 % или 125,2 случаев на 1000 населения, в городе на этом месте находятся болезни эндокринной системы),

на четвертое место вышли болезни эндокринной системы и болезни костно-мышечной системы – по 6,8 % (117,0 и 118,0 случаев на 1000 населения соответственно), в городе на этом месте – инфекционные и паразитарные болезни.

Далее идут болезни органов пищеварения – 6,1 %, травмы и отравления – 4,5 %, болезни глаза и его придаточного аппарата – 3,3 % (рис. 14).

В 2020 году отмечается значительный рост первичной заболеваемости взрослого населения Барановичского региона в сравнении с 2019 годом (на 35,4%), в основном рост обусловлен увеличением заболеваемости по таким нозологическим классам, как:

некоторые инфекционные и паразитарные болезни (увеличение в 4,6 раза),

болезни органов дыхания – увеличение в 1,8 раза,

врожденные аномалии – увеличение в 2 раза.

По остальным классам болезней отмечается снижение заболеваемости.

Структура первичной заболеваемости взрослого населения г. Барановичи в 2020 году отличается от общей заболеваемости:

на первом месте находятся заболевания органов дыхания – 189,4 случаев на 1000 населения или 37,9 %,

на второе место вышли инфекционные и паразитарные болезни – 97,9 случаев или 19,6 %,

на третье – травмы и отравления (40,8 случаев или 8,2 %),

на четвертое – болезни кожи и подкожной клетчатки (30,5 случаев или 6,1 %) (рис. 15).

В структуре первичной заболеваемости взрослого населения Барановичского района в 2020 году:

как и в городе, на первом месте находятся болезни органов дыхания – 438,3 случаев на 1000 населения или 56,7 %, на втором месте – инфекционные и паразитарные болезни (121,5 случаев или 15,7%), на третьем – травмы и отравления (76,8 случаев или 9,9 %);

на четвертое место вышли болезни системы кровообращения – 38,7 случаев на 1000 населения или 5,0 % (рис. 16).

С учетом эпидемиологической значимости болезней системы кровообращения проанализирована структура первичной заболеваемости наиболее значимых неинфекционных патологий – причин наибольшей смертности населения: ишемической болезни сердца, болезней с повышенным артериальным давлением, цереброваскулярных болезней.

Установлено, что за последние 8 лет отмечается увеличение темпа снижения первичной заболеваемости болезнями кровообращения -4,1 %. По перечисленным выше патологиям регистрируется уменьшение заболеваемости с темпами снижения соответственно -0,5 % (болезни с гипертензией), -5,1 % (ишемическая болезнь сердца), -2,8 % (цереброваскулярные болезни (табл. 10).

В 2020 году в сравнении с 2019 годом отмечается рост общей заболеваемости как городского, так и сельского населения в трудоспособном возрасте на 20,8 % (с 869,5 до 1050,0 случаев на 1000 населения) и 19,2 % (с 1232,6 случаев до 1469,6) соответственно.

Структура общей заболеваемости пациентов трудоспособного возраста г. Барановичи в 2020 году отличается от структуры общей заболеваемости всего взрослого городского населения:

на первом месте находятся болезни органов дыхания (24,7 % или 259,1 случаев на 1000 населения),

на втором месте – болезни системы кровообращения (15,9 % или 167,4 случаев на 1000 населения), тогда как у всего взрослого населения они занимают первое место, а болезни органов дыхания – второе,

на третье место вышли инфекционные и паразитарные заболевания (10,7 % или 112,5 случаев на 1000 населения), у всего взрослого населения они заняли четвертое место, а на третьем расположились болезни эндокринной системы, психические расстройства (9,4% или 98,2 случаев) заняли четвертое место (рис. 17).

Наибольший вклад в заболеваемость системы кровообращения вносят болезни с повышенным кровяным давлением (10,2 % или 107,4 случаев на 1000 населения). Новообразования составляют 4,0 % из общей заболеваемости или 41,5 случаев на 1000 населения, из них 1,7 % злокачественные.

Структура общей заболеваемости населения трудоспособного возраста Барановичского района в 2020 году мало отличается от структуры заболеваемости городского населения:

на первом месте – болезни органов дыхания (37,2 % или 546,3 случаев на 1000 населения),

на втором – болезни системы кровообращения (21,3 % или 313,1 случаев),

на третьем – инфекционные и паразитарные болезни (8,3 % или 121,9 случаев),

на четвертом – травмы и отравления (7,0 % или 103,3 случаев на 1000 населения) (рис. 18).

В 2020 году в сравнении с предыдущим годом также отмечается значительный рост первичной заболеваемости населения трудоспособного возраста как в городе (на 42,0 %), так и в районе (в 1,5 раза).

Структура первичной заболеваемости городского населения трудоспособного возраста в 2020 году практически аналогична структуре первичной заболеваемости всего взрослого населения г. Барановичи, но отличается от общей заболеваемости данной возрастной группы:

на первом месте находятся – заболевания органов дыхания (239,3 случаев на 1000 населения или 42,6 %),

на втором – инфекционные и паразитарные болезни (103,5 случаев или 18,4 %),

на третьем – травмы и отравления (49,2 случаев или 8,8 %),

на четвертом – болезни кожи и подкожной клетчатки (30,4 случаев или 5,4 %) и болезни мочеполовой системы (29,7 случаев или 5,3 %) (рис. 19).

В структуре первичной заболеваемости населения трудоспособного возраста Барановичского района в 2020 году, как и в городе, на первом месте – заболевания органов дыхания (529,8 случаев на 1000 населения или 60,7 %), на втором – инфекционные и паразитарные болезни (129,7 случаев или 14,9 %), на третьем – травмы и отравления (102,0 случаев или 11,7 %); на четвертое место вышли, в отличие от г. Барановичи, болезни системы кровообращения (35,8 случаев или 4,1 %) (рис. 20).

Заболеваемость детского населения

В Барановичском регионе зарегистрировано 61 434 (в 2019 году – 68 666) случаев заболеваний острыми и хроническими болезнями у больных в возрасте 0-17 лет, что на 10,5 % меньше, чем в 2019 году, из них 83,1 % с впервые в жизни установленным диагнозом. В 16,0 % случаев за медицинской помощью обращалось население в подростковом возрасте.

В структуре общей заболеваемости детей 0-17 лет Барановичского региона в 2020 году:

на первом месте заболевания органов дыхания (72,0 %),
на втором – болезни глаза и его придаточного аппарата (6,4 %),
на третьем – инфекционные и паразитарные болезни (4,0 %),
на четвертом – болезни уха и сосцевидного отростка (2,8 %) (рис. 21).

Первичная заболеваемость детского населения 0–17 лет Барановичского региона в 2020 году снизилась в сравнении с 2019 годом на 7,6 %. Снижение произошло по большинству классам болезней. Исключение – болезни кожи и подкожной клетчатки, по которым произошел рост на 5,4 %, травмы и отравления – рост на 17,9 %.

В структуре первичной заболеваемости детей 0-17 лет Барановичского региона преобладают заболевания органов дыхания (86,3%), на втором месте – инфекционные и паразитарные болезни (4,7 %), на третьем месте – болезни уха и сосцевидного отростка (3,2 %). Затем по мере убывания следуют травмы и отравления, болезни органов пищеварения и психические расстройства (рис. 22).

По г. Барановичи:

В 2020 году отмечено снижение общей заболеваемости детского населения 0-14 лет по г. Барановичи на 7,8 % (с 1680,5 до 1514,9 случаев на 1000 населения), при этом снижение произошло по большинству классам болезней. Исключение – психические расстройства, по которым произошел рост на 16,8 % с 23,8 до 28,4 случаев на 1000 населения, болезни кожи и подкожной клетчатки – рост на 5,6 %, травмы и отравления – рост на 1,5 %.

В структуре общей заболеваемости детей 0-14 лет г. Барановичи в 2020 году на первом месте заболевания органов дыхания (74,9 %), на втором – болезни глаза и его придаточного аппарата (4,7 %), на третьем – инфекционные и паразитарные болезни (4,5 %) (рис. 23).

Снизилась также общая заболеваемость подросткового населения города (15-17 лет) на 13,8 %, снижение произошло почти по всем нозологическим классам, кроме инфекционных и паразитарных болезней (рост на 17,7 %), болезней органов пищеварения (рост на 23,0 %), травм и отравлений (рост в 1,5 раза).

На первом месте **общей заболеваемости подростков (15-17 лет)** г. Барановичи в 2020 году заболевания органов дыхания (64,5 %), на втором – болезни глаза и его придаточного аппарата (12,9 %), на третьем – болезни органов пищеварения (6,5 %), на четвертом – болезни эндокринной системы (4,1 %) (рис. 24).

По Барановичскому району:

Выросла в 2020 году в сравнении с 2019 годом общая заболеваемость детского населения в возрасте 0-14 лет Барановичского района на 7,4 %. Рост произошёл по большинству нозологий, за исключением инфекционных и паразитарных болезней, по которым отмечено снижение на 5,2 %, болезней крови и кроветворных органов – снижение на 13,8 %, психических расстройств – снижение на 28,2 %, болезней уха и сосцевидного отростка –

снижение в 1,5 раза, болезней системы кровообращения – снижение на 11,4 %, болезней органов пищеварения – снижение на 19,7 %.

В структуре общей заболеваемости на 1000 населения:

на первом месте болезни органов дыхания (64,9 %),

на втором – болезни глаза и его придаточного аппарата (7,0 %),

на третьем – врожденные аномалии и хромосомные нарушения (5,0 %),

четвертое место занимают инфекционные и паразитарные болезни (4,4 %) (рис. 25).

Значительно увеличилась (на 23,4 %) и общая заболеваемость подросткового населения (15-17 лет) Барановичского района. Рост произошел по всем классам болезней, исключением стали только болезни системы кровообращения, по которым отмечается снижение заболеваемости в 1,5 раза и психические расстройства – снижение на 3,1 %.

На первом месте **в структуре общей заболеваемости подростков Барановичского района** болезни органов дыхания (33,9 %), на втором – болезни глаза и его придаточного аппарата (21,8 %), на третьем – болезни органов пищеварения (7,3 %), на четвертом – психические расстройства (6,4 %), на пятом – болезни эндокринной системы (6,3 %) (рис. 26).

В целом первичная заболеваемость на 1000 детского населения (0-17 лет) в Барановичском регионе на 3,7 % превышает среднеобластные показатели за счет болезней уха (на 35,7 % – 39,4 случая на 1000 детей против среднеобластного 29,4) и болезней органов дыхания (на 21,8 % – 1049,3 случаев на 1000 детей при областном показателе 871,5) (табл. 11).

В 2020 году продолжается снижение патологии эндокринной системы (уменьшение в 2020 году в сравнении с 2019 годом на 30,5 %), в это же время заболеваемость сахарным диабетом выросла в сравнении с предыдущим годом в 1,5 раза (табл. 12).

В 2020 году в сравнении с 2019 годом зарегистрировано снижение общей заболеваемости ожирением среди детей всех возрастных групп Барановичского региона на 6,3 %, кроме детей 1-4 года (2019 год – 0 случаев, 2020 год – 4 случая или 0,4 случая на 1000 детей).

Произошел рост первичной заболеваемости ожирением среди детей 0-17 лет с 1 до 3 случаев или с 1,5 до 1,6 случаев на 1000 детей за счет роста заболеваемости в возрастной группе 1-4 года – на 2 случая, 15-17 лет – на 1 случай, при этом в возрастной группе 10-13 лет произошло снижение заболеваемости ожирением на 1 случай (табл. 13).

Анализ заболеваемости ожирением детей Барановичского региона за период с 2013 по 2020 год показывает, что:

показатель общей заболеваемости ожирением детей в возрасте 0-17 лет находится **ниже областного уровня** на протяжении всего проанализированного периода, кроме возрастной группы 1-4 года, в которой в 2017 и 2020 годах зарегистрировано превышение общей заболеваемости ожирением над областными показателями;

с 2015 года по 2018 год наблюдался рост общей заболеваемости ожирением у детей, с 2019 года – отмечается снижение;

среди возрастов, в которых впервые выявлено ожирение, на протяжении указанного периода основными были возраст 10-13 лет (за исключением 2020 года – новых случаев не выявлено) и возраст 15-17 лет;

Исходя из возрастов, в которые впервые устанавливается диагноз ожирение, можно сделать вывод, что именно школьные годы детей являются тем периодом, на который нужно оказывать особое внимание в плане формирования пищевого поведения.

Заболеваемость взрослого населения в разрезе АВОП Барановичского района

Анализ общей и первичной заболеваемости взрослого населения в разрезе АВОП Барановичского района за период с 2014 по 2020 годы показал, что наибольшая заболеваемость регистрировалась по территориям, обслуживаемым Новомышской, Подгорновской, Жемчужненской и Вольновской амбулаторий. Наиболее благополучными по показателям заболеваемости населения являются территории, обслуживаемые Леснянской, Городищенской, Мирской и Тешевлянской АВОП (рис. 27, рис. 28, табл. 14).

Наименьший показатель общей заболеваемости за 2020 год для взрослого населения зарегистрирован в Леснянской АВОП (690,9 случаев на 1000 населения), наиболее неблагоприятными по показателям общей заболеваемости населения являются территории, обслуживаемые Новомышской, Подгорновской и Столовичской АВОП (табл. 14).

По первичной заболеваемости – самый низкий показатель заболеваемости отмечен также в Леснянской АВОП (217,4 случаев на 1000 населения), проблемными по заболеваемости явились Новомышская, Столовичская и Жемчужненская АВОП (табл. 14).

В трудоспособном возрасте – наименьшие показатели как общей, так и первичной заболеваемости в 2020 году зафиксированы в Крошинской АВОП (504,9 и 272,7 на 1000 населения соответственно) (табл. 14).

В Новомышской АВОП в 2020 году зарегистрированы самые высокие показатели общей (2630,6 на 1000 населения) и первичной заболеваемости (1315,0 на 1000 населения) взрослого населения, в том числе и трудоспособного возраста (2413,2 и 1479,4 на 1000 населения соответственно).

Структура общей заболеваемости у пациентов 18 лет и старше по Новомышской АВОП в 2019 году отличается от структуры общей заболеваемости населения по Барановичскому региону:

на первом месте болезни органов дыхания – 39,4 % или 1036,9 случаев на 1000 населения,

на втором болезни системы кровообращения – 22,5 % или 591,7 случаев на 1000 населения, тогда как в регионе они занимают первое место, а болезни органов дыхания второе,

на третьем болезни органов пищеварения – 7,8 % или 204,2 случаев на 1000 населения, в регионе – болезни эндокринной системы, инфекционные и паразитарные болезни,

на четвертом болезни костно-мышечной системы – 7,4 % или 194,8 случаев на 1000 населения, в регионе – психические расстройства и расстройства поведения;

далее идут инфекционные и паразитарные болезни – 6,8 %, травмы и отравления – 4,4 %, болезни глаза и его придаточного аппарата – 2,9 %. (рис. 29).

Структура первичной заболеваемости у пациентов 18 лет и старше по Новомышской АВОП в 2019 году незначительно отличается от структуры первичной заболеваемости населения Барановичского региона:

как и в регионе на первом месте находятся болезни органов дыхания – 67,8 % или 891,9 случаев на 1000 населения,

на втором – инфекционные и паразитарные болезни (13,7 % или 180,0 случаев на 1000 населения),

на третьем – травмы и отравления (8,7 % или 114,8 случаев на 1000 населения),

на четвертом болезни системы кровообращения (3,0 % или 39,0 случаев на 1000 населения), в регионе – болезни кожи и подкожной клетчатки,

далее идут болезни уха и сосцевидного отростка – 1,7 %, болезни органов пищеварения – 0,8 %, болезни глаза и его придаточного аппарата – 0,5 % (рис. 30).

Наметилась выраженная тенденция к росту общей и первичной заболеваемости взрослого населения, обслуживаемого Новомышской АВОП, среднегодовой темп прироста за последние 7 лет составил 14,7 % и 30,2 % соответственно (рис. 31, 32). В сравнении с 2014 годом в 2020 году общая заболеваемость увеличилась в 2,3 раза, а первичная – в 4,3 раза. Основной рост обусловлен увеличением показателя заболеваемости органов дыхания в 5 раз. Выросли показатели общей заболеваемости по болезням системы кровообращения – на 39,0 %, болезням костно-мышечной системы – в 1,5 раза, травмам и отравлениям – в 2 раза, болезням глаза и его придаточного аппарата – в 1,7 раза. Также произошел рост общей заболеваемости по инфекционным и паразитарным болезням за анализируемый период с 0,5 случаев на 1000 населения в 2014 году до 180,0 случаев в 2020 году, по новообразованиям с 1,0 случаев на 1000 населения до 38,3 случаев, хотя в структуре общей заболеваемости они составляют всего 1,5 %.

При анализе общей заболеваемости взрослого населения за последние 7 лет отмечается рост заболеваемости по следующим классам болезней: болезни органов дыхания, болезни нервной системы, болезни мочеполовой системы, болезни сердечно-сосудистой системы у населения,

обслуживаемого Жемчужинской, Подгорновской, Мирской, Молчадской и Столовичской АВОП. Произошел рост новообразований и болезней органов дыхания у населения практически всех АВОП, кроме Крошинской, Городищенской и Миловидской амбулаторий в первом случае и во втором случае, кроме Вольновской, Миловидской, Крошинской и Тешевлянской амбулаторий. В 2020 году отмечается резкий рост заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями у населения всех АВОП.

По первичной заболеваемости отмечается рост инфекционных и паразитарных болезней на территориях всех амбулаторий и рост болезней органов дыхания у населения практически всех АВОП, кроме Миловидской, Вольновской, Столовичской и Тешевлянской.

2.2. Качество среды обитания по гигиеническим параметрам безопасности для здоровья населения

В рамках наблюдения за потенциально опасными для здоровья населения химическими и физическими факторами, а также социальными явлениями на территории Барановичского региона в 2020 году не зарегистрировано применение новых химических веществ при внедрении передовых технологий.

Уровень загрязнения атмосферного воздуха на территории города и района оценивается как допустимый.

с 2012 года ситуация по показателям безопасности пищевых продуктов остается стабильно хорошей.

2.3. Социально-экономическая индикация качества среды жизнедеятельности для улучшения популяционного здоровья

Город Барановичи. Благоустройство жилищного фонда в г. Барановичи (водопроводом, канализацией, центральным отоплением, горячим водоснабжением) в среднем имеет тенденцию к улучшению.

Сеть общественного питания в г. Барановичи за период с 2015 года по 2020 год возросла в 1,8 раза с 191 до 342 объектов соответственно.

Объем продаж продуктов в г. Барановичи в 2020 году по сравнению с 2019 годом изменился по следующим позициям:

увеличение объема продаж: мясо и мясные продукты – на 1,0 %, морепродукты – на 17,9 %, сахар – на 3,9 %, масло растительное – на 4,0 %, уменьшение объема продаж: масло животное – на 1,5 %, овощи – на 1,2 %, фрукты и ягоды – на 1,5 %.

Продажа алкогольных напитков предприятиями торговли в городе растет с 2016 года за счет реализации виноградных вин, коньячных изделий, шампанских и игристых вин и пива с темпом прироста 4,7 % (табл. 15).

Барановичский район. Благоустройство жилищного фонда в Барановичском районе (водопроводом, канализацией, центральным отоплением, горячим водоснабжением) также имеет направленность к улучшению.

Сеть общественного питания в Барановичском районе за период с 2015 года по 2020 год расширилась с 59 до 63 единиц.

Объем продаж продуктов в Барановичском районе в 2020 году по сравнению с 2019 годом изменился по следующим позициям:

увеличение объема продаж: сахар и сахарозаменители – на 17,5 %, свежие овощи и грибы – на 24,7 %, морепродукты – на 7,1 %, масло растительное – на 12,7 %, масло животное – на 1,6 %, сыры – на 6,6 %, яйца – на 0,3 %.

уменьшение объема продаж: мясо и мясопродукты – на 3,5 %, свежие фрукты и орехи – на 2,3 %.

Продажа алкоголя предприятиями торговли в Барановичском районе снижалась до 2018 года, затем стала расти. Увеличились продажи практически по всем видам алкогольных напитков. Динамика продаж за последние пять лет характеризуется увеличением со среднегодовым темпом 1,1 % (табл. 16).

2.4. Анализ рисков здоровью населения Барановичского региона

Анализ медико-демографической и социально-гигиенической ситуации показывает, что в 2020 году на территории г. Барановичи и Барановичского района имеются условия для формирования следующих рисков здоровью на популяционном уровне.

Для населения, проживающего в сельской местности

Обоснование:

1) **регистрация в течение ряда лет высоких показателей общей и первичной заболеваемости взрослого населения по ряду административных территорий.**

Анализ общей и первичной заболеваемости взрослого населения в разрезе АВОП Барановичского района за период с 2015 по 2020 годы показал, что наибольшая заболеваемость регистрировалась по территориям, обслуживаемым: Новомышской (первичная и общая), Подгорновской (общая), Малаховской (первичная и общая), Жемчужненской (первичная).

Вышеуказанное на примере динамики заболеваемости Новомышской АВОП и Малаховской АВОП, где в течение ряда лет наблюдаются высокие показатели как первичной, так и общей заболеваемости, может говорить о

переходе ряда болезней у населения в хронические формы, что отражается на высоких цифрах общей заболеваемости.

2) **неблагополучие по медико-демографическим числовым значениям**, в т.ч. превышение естественной убыли сельского населения по сравнению с городским населением (коэффициент рождаемости по Барановичскому району в 2019 году – 10,5‰, коэффициент смертности – 22,2‰, коэффициент естественной убыли населения – «-11,7‰»; коэффициент рождаемости по г. Барановичи в 2019 году – 9,4‰, коэффициент смертности – 10,7‰, коэффициент естественной убыли населения – «-1,3‰»);

3) **неблагоприятные характеристики и тенденции в социально-гигиеническом обеспечении сельского населения:**

а) при существенном увеличении в структуре услуг населению доли медицинских, в области физкультуры и спорта, организации отдыха, темп автомобилизации населения района существенно меньший, чем по городу;

б) благоустройство жилищного фонда в сельской местности улучшается значительно меньшими темпами, чем в городе: обеспеченность жилищ водопроводом, канализацией, горячим водоснабжением, ваннами (душем) в сельской местности, значительно ниже, чем по городу;

в) случаи ухудшения качества питьевой воды коммунальных водопроводов по санитарно-микробиологическим показателям при отсутствии таких загрязнений питьевой воды в г. Барановичи (аг. Русино, аг. Столовичи, д. Новая Мышь и др.).

Для населения, проживающего в г. Барановичи

Обоснование:

1) **увеличение заболеваемости с временной утратой трудоспособности**, в т.ч. в первую очередь по причине травм и инфекционных заболеваний;

2) **доля первично признанных инвалидами в 85,21 %** (по данным за 2019 год) приходится на жителей города;

3) **высокие показатели смертности трудоспособного населения г. Барановичи;**

4) **сохраняющийся высокий уровень потребления алкоголя.**

III. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОГНОЗЫ

В рамках наблюдения за потенциально опасными для здоровья населения химическими и физическими факторами, а также социальными явлениями на территории Барановичского региона в 2020 году не

зарегистрировано применение новых химических веществ при внедрении передовых технологий.

В 2020 году номенклатура и объемы завоза потенциально опасных для здоровья химических веществ не изменились, производственные объекты, расположенные на территории (ОАО «Бархим», Барановичский хлебозавод, ОАО «Барановичский молочный комбинат») проводили оформление свидетельств о государственной регистрации на подлежащую данной процедуре продукцию.

3.1. Гигиена воспитания и обучения детей и подростков

В г. Барановичи на 2020 год имеется 21 учреждение общего среднего образования (1 лицей, 5 гимназий, 15 средних школ), в которых обучается 20974 учащихся и 46 учреждений дошкольного образования, которые посещают 9129 воспитанников

Обеспеченность местами в учреждениях дошкольного образования в г. Барановичи детей в возрасте 1-5 лет составила 94 %, от 5 до 6 лет – 100%; в учреждениях общего среднего образования – 100 % (в т.ч. начальными и средними школами, гимназиями, лицеями).

В г. Барановичи 17 учреждений общего среднего образования организуют обучение в 2 смены (81% от общего числа школ). Во вторую смену обучается 5695 учащихся, что составляет 27 % от общего числа обучающихся детей. В динамике отмечается незначительное увеличение числа школьников в г. Барановичи, а также числа школьников, обучающихся во вторую смену.

В Барановичском районе на 2020 год имеется 26 учреждений общего среднего образования (21 средняя школа, 4 базовые школы, 1 начальная школа), в которых обучается 3228 учащихся и 12 учреждений дошкольного образования, которые посещают 950 воспитанников. В динамике отмечается постепенное уменьшения количества детей школьного и дошкольного возраста в Барановичском районе.

Коэффициент охвата детей учреждениями дошкольного образования в Барановичском районе составляет 96,5 %.

В Барановичском районе в 5 учреждениях общего среднего образования организуется обучение в 2 смены (19 % от общего числа школ). Во вторую смену обучается 428 учащихся, что составляет 13 % от общего числа обучающихся детей.

Распределение детей по группам здоровья

В целом по региону, в 2020 году:

к 1 группе здоровья (здоровые дети) были отнесены 11445 детей (27,5 %),

ко второй 23822 (57,3 %),
к третьей 5438 (13 %),
к четвертой 805 (1,9 %).

По сравнению с 2019 годом показатели остаются примерно на том же уровне (изменения составляют не более 0,5 %).

К 15-17 годам, по сравнению с 6-летними детьми, удельный вес детей с первой группой здоровья уменьшился на 4,3 %, со второй группой здоровья уменьшился на 8,4 %, с третьей группой здоровья увеличился на 11,4 %, с четвертой группой здоровья увеличился на 1 %.

В динамике отмечается незначительное снижение темпов ухудшения состояния здоровья детей школьного возраста (в сравнении с 2019 годом).

Улучшение условий пребывания детей в учреждениях образования

Для улучшения санитарно-гигиенических условий пребывания детей в учреждениях образования города согласно Плану мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения г. Барановичи на 2016-2020 годы, утвержденному решением Барановичского городского исполнительного комитета от 11.12.2015 № 3567, Плану мероприятий по капитальному ремонту, строительству (реконструкции), текущему ремонту пищеблоков учреждений общего среднего образования Брестской области на 2018-2023 годы, в 2020 году:

проведен ремонт пищеблоков ГУО «Средняя школа №№ 10, 14 г. Барановичи», ГУО «Гимназия № 1 г. Барановичи», перед началом учебного года закуплено 16 единиц холодильного и технологического оборудования;

проведены ремонты обеденных залов в ГУО «СШ №№ 10, 14 г. Барановичи»;

проведен ремонт механической вентиляции в ГУДО «Ясли-сад № 54 г. Барановичи», ГУСО «ЦКРОиР г. Барановичи»;

проведена закупка 5 единиц торгово-технологического оборудования в УО «Барановичский государственный профессионально-технический лицей машиностроения».

Также в школах г. Барановичи проведен ремонт 3 школьных стадионов, капитальные ремонты 87 кабинетов для учебных занятий, отремонтирована кровля в 2 УО, проведен ремонт систем водоснабжения и канализации в 8 УО, проведен ремонт систем освещения в 2 УДО, ремонт 2-х спортивных залов УОСО, заменена мебель и компьютеры в 1 школе.

Для улучшения санитарно-гигиенических условий пребывания детей в учреждениях образования города согласно Плану мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Барановичского района на 2020 год, утвержденному решением Барановичского районного исполнительного комитета от 25.11.2019 № 1414, Плану мероприятий по капитальному ремонту, строительству (реконструкции), текущему ремонту пищеблоков учреждений общего среднего образования Брестской области на 2018-2023 годы, в 2020 году в Барановичском районе:

приобретено 12 единиц холодильного и технологического оборудования (шкаф холодильный в ГУО «Жемчужненская СШ», мясорубка в ГУО «Жемчужненский ясли-сад», духовой шкаф в ГУО «Столбичский ясли-сад», индукционные плиты, машина МПР, мясорубка, жарочный шкаф, весы, водонагреватели и холодильник в ГУО «Мирская СШ»);

проведен ремонт пищеблока, санузлов и душевых в ГУО «Мирская СШ» (заменены покрытия пола, стен и потолков, заменены системы водоснабжения и канализации, установлено новое оборудование и оборудована приточно-вытяжная вентиляция на пищеблоке);

установлены резервные источники горячего водоснабжения в ГУО «Жемчужненский ясли-сад»;

завершен капитальный ремонт ГУО «УПК Тешевлянская детский сад – средняя школа»;

проведен ремонт кровли в 1 УО, проведен ремонт водопроводных и канализационных систем в 2 УО, проведена реконструкция систем освещения в 2 УО, отремонтировано 2 спортивных зала, заменена мебель и компьютеры в кабинетах КУВТ в 3-х УОСО, проведен ремонт 1 стадиона.

В 2020 году с целью профилактики нарушений осанки и снятия утомления во время уроков, для создания условий для динамизации рабочей позы учащихся во время урока продолжена работа по укомплектованию кабинетов 2-3 конторками, замене ученической мебели, установке парт с наклонной поверхностью для начального звена. За 2020 год проведена закупка

20 конторок и 30 комплектов парт с наклонной поверхностью, 20 комплектов парт для среднего и старшего звена.

В настоящее время в школах г. Барановичи имеется 626 конторок.

Справочно:

12 школ города полностью укомплектованы конторками (57 %);

в 18 школах города (90 %) полностью обеспечены конторками начальные классы.

Для обеспечения как минимум 1 конторкой каждого кабинета всех школ г. Барановичи необходима закупка еще 118 конторок.

Всего в школах г. Барановичи установлено 756 парт с наклонной поверхностью рабочей плоскости. Ни в одной школе не обеспечено 100% укомплектование партами с наклонной поверхностью всех кабинетов начального звена. В среднем по городу, партами с наклонной поверхностью обеспечено 2-3 кабинета. Для обеспечения 100% показателя обеспеченности учебных помещений для учащихся 1-4 классов партами с наклонной поверхностью рабочей плоскости необходима закупка 2715 единиц.

В настоящее время в школах Барановичского района имеется 250 конторок.

Справочно:

14 школ района полностью укомплектованы конторками (54%);

в 23 школах района (88%) полностью обеспечены конторками начальные классы.

Из 25 школ Барановичского района, где имеются начальные классы, 15 школ – полностью обеспечены партами с наклонной поверхностью (60% от числа школ, нуждающихся в партах), в 2019 году приобретено 30 парт в 3 школы района.

В школах и детских дошкольных учреждениях с учетом эпидемиологической ситуации реализуются профилактические проекты «Школа – территория здоровья» и «Быть здоровым – хорошо». В рамках реализации проекта проводится акция «Правильная осанка – залог здоровья!».

Благодаря проводимой работе по данным углубленных медосмотров школьников Барановичского региона наблюдается снижение заболеваемости сколиозами и сколиотической осанкой, с 2006 года количество школьников со сколиозами снизилось на 0,9%; со сколиотической осанкой снизилось на 3,9 %.

Обеспечение гигиенических условий при организации питания детей и подростков в организованных коллективах г. Барановичи

За последние годы значительно улучшена материально-техническая база пищеблоков.

В соответствии с Планом мероприятий по капитальному ремонту, строительству (реконструкции), текущему ремонту пищеблоков учреждений общего среднего образования Брестской области на 2018-2023 годы в 2020 году в г. Барановичи проведен ремонт в 3 пищеблоках УОСО отремонтировано 2 обеденных зала с заменой обеденной мебели, заменено 20 единиц оборудования в 9 пищеблоках учреждений образования. В каждой школе имеются необходимые условия для мытья рук, организован контроль за проведением мытья рук.

Питание в учреждениях образования организовано согласно примерному двухнедельному рациону, которым предусмотрено приготовление блюд детского питания с учетом имеющегося технологического оборудования. Данный рацион прошел анализ в Барановичском зональном ЦГиЭ и позволяет выполнять нормы питания продуктов в пределах 100 ± 10 %.

Ученики 5-11 классов питаются по системе предварительных заказов, охват горячим питанием этой категории учащихся составляет 98,5%.

В 2020 году надзорными мероприятиями были охвачены все имеющиеся пищеблоки в учреждениях образования и оздоровительных лагерях (100%).

Нарушения были выявлены в 55 пищеблоках (67 % от числа, охваченных надзором). % пищеблоков с нарушениями в сравнении с показателями 2019 года незначительно снизился (68,0 % в 2019 году, 67 % в 2020 году).

Среди нарушений в части в части неудовлетворительного содержания материально-технической базы пищеблоков преобладают нарушения в части необходимости проведения ремонта.

В общей структуре нарушений преобладают нарушения, не требующие затрат материальных средств, – это 86 % от общего числа нарушений (из них невыполнение норм питания – 37 %, нарушения условий хранения – 20 %, несоблюдение примерного рациона – 14 %, не соблюдение технологии приготовления – 12 %).

Обеспечение гигиенических условий при организации питания детей и подростков в организованных коллективах Барановичского района

В соответствии с Планом мероприятий по капитальному ремонту, строительству (реконструкции), текущему ремонту пищеблоков учреждений общего среднего образования Брестской области на 2018-2023 годы в 2020 году в Барановичском районе проведен капитальный ремонт пищеблока и обеденного зала ГУО «Мирская СШ». В течение года проведена постепенная замена 17 единиц оборудования в 9 пищеблоках учреждений образования. В каждой школе имеются необходимые условия для мытья рук, организован контроль за проведением мытья рук.

Охват горячим питанием детей в школах района составляет 100 %.

В 2020 году надзорными мероприятиями охвачены все имеющиеся пищеблоки учреждений образования (100%).

Справочно:

Нарушения были выявлены в 19 пищеблоках (49% от числа пищеблоков, охваченных надзором). В сравнении с результатами надзора за 2019 год отмечается значительное снижение 2019 года числа пищеблоков с выявленными нарушениями (71% в 2019 году, 49% в 2020 году).

Тем не менее, как и в 2020 году, по-прежнему преобладают нарушения в части неудовлетворительного состояния материально-технической базы пищеблоков (несвоевременный ремонт помещений, оборудования, не заменена посуда, инвентарь и др.) и нарушения, связанные с хранением пищевых продуктов и готовых изделий – 32% и 26% соответственно.

Оздоровление детей и подростков в летний период

В летний оздоровительный сезон 2020 года на территории г. Барановичи функционировали 6 загородных стационарных оздоровительных лагерей с круглосуточным пребыванием детей (детский оздоровительный лагерь «Мечта» ОАО «БПХО»; оздоровительные лагеря «Звездочка» и «Лесная радуга» управления по образованию Барановичского горисполкома; оздоровительный лагерь «Электрон» Барановичского филиала РУП «Брестэнерго»; оздоровительный лагерь «Журавушка» Коммунального унитарного предприятия по оказанию услуг «Санаторий «Чаборок»; оздоровительный лагерь «Строитель» ОАО «Стройтрест №25 г. Барановичи») и 63 оздоровительных лагеря с дневным пребыванием детей. В лагерях оздоровилось 4168 детей, среди которых 2525 – в лагерях с круглосуточным пребыванием детей. Питание детей в оздоровительных лагерях с дневным пребыванием детей было организовано на базе 15 пищеблоков учреждений образования г. Барановичи.

На территории Барановичского района функционировал 1 стационарный оздоровительный лагерь с круглосуточным пребыванием детей – детский оздоровительный лагерь «Дружба» отдела по образованию Барановичского райисполкома; 2 оздоровительных лагеря с круглосуточным пребыванием детей на базе ГУО «Молчадская санаторная школа-интернат» и ГУО «Брестское областное кадетское училище»; 5 оздоровительных лагерей с дневным пребыванием детей, 7 лагерей труда и отдыха и 3 спортивно-оздоровительных лагеря. В лагерях оздоровилось 746 детей, среди которых 551 – в лагерях с круглосуточным пребыванием детей на стационарных и арендованных базах.

Отмечается снижение числа оздоровленных детей во всех оздоровительных лагерях в связи с напряженной эпидемиологической ситуацией по инфекции COVID-19 и действующими ограничениями (соблюдение принципов социального дистанцирования при организации питания и проживания, соблюдение безвыездного режима работниками, необходимость разработки планов по профилактике инфекции COVID-19 сменением начала первых смен, действующим ограничениям по численности детей в отрядах).

По итогам летней оздоровительной кампании 2020 года количество детей, оздоровленных с выраженным оздоровительным эффектом осталось примерно на том же уровне: 90,9% в 2019 году, 90,8% в 2020 году.

3.2. Гигиена производственной среды

В течение 2020 года органами государственного санитарного надзора зарегистрировано и находилось на контроле 300 объектов, на конец года количество субъектов увеличилось – 301, в связи с открытием новых объектов (в 2019 году – 300, в 2018 году – 292). По результатам реализации государственных, территориальных и объектовых программ по оздоровлению условий труда определилась положительная динамика санитарно-гигиенического состояния объектов по группам риска.

Удельный вес объектов с выраженным риском составил 4,3 % (13 объектов), в 2018 году – 4,8 %, в 2019 году – 4,3 %, удельный вес объектов низкой группы риска составил 82,3 % (в 2018 году – 83,2 %, в 2019 году – 82,7 %,) и в сравнении с прошлым годом остался на прежнем уровне.

Одним из актуальных вопросов гигиены труда является санитарное содержание территорий производственных и сельскохозяйственных объектов. В 2020 году специалистами Барановичского зонального ЦГиЭ по Указу № 510 «О совершенствовании контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь» (в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 16.10.2017 № 376) внеплановые проверки не проводились, проведено 6 выборочных проверок (в 2018 – 0; в 2019 – 1), 229 мероприятий технического (технологического, поверочного) характера, 364 мониторинговых обследований по контролю за выполнением санитарно-

гигиенических требований (в 2018 – 37/381; в 2019 – 29/394 соответственно).

Общее количество работающих на подконтрольных объектах составило 33420, из них женщин – 12224 (36,6 %) (этот показатель в 2018 году – 33862, из них женщин – 12412 (36,7 %); в 2019 году составил 33737, из них женщин – 12393 (36,7%).

Количество лиц, связанных с вредными условиями труда – 11097, что составляет 33,2 % от общей численности работающих (в 2018 году – 11077, что составляет 32,7 % от общей численности работающих; в 2019 году – 11139, что составляет 33,0 % от общей численности работающих).

В условиях, не соответствующих санитарно-гигиеническим требованиям, по данным лабораторных исследований работает – 6560, из них – 3170 женщины (в 2018 году – 6569, из них – 3153 женщин; в 2019 году – 6572, из них – 3180 женщины).

В течение года выведено из вредных условий труда 73 чел., из них 10 женщин (в 2018 году – 123 чел., из них 18 женщин; в 2019 году – 100 чел., из них 16 женщин (по результатам аттестации и производственного контроля).

По данным лабораторных и инструментальных исследований в течение 2020 года улучшена гигиеническая ситуация на 20 предприятиях, на 128 рабочих местах для 149 работающих, из которых 33 женщин (в 2018 году – 30 предприятиях, на 183 рабочих местах для 274 работающих, из которых 70 женщины; в 2019 году – 23 предприятиях, на 160 рабочих местах для 188 работающих, из которых 40 женщин).

Достигнутые результаты по созданию здоровых и безопасных условий труда, соблюдению производственной санитарии на предприятиях и организациях стали возможны, в т.ч. благодаря работе мобильных групп Барановичского горисполкома и Барановичского райисполкома.

В результате выполнения мероприятий региональных программ по улучшению условий труда, программ оздоровления, предписаний улучшены условия труда на многих промпредприятиях города и района, в том числе по результатам лабораторных исследований снижены уровни шума на 35 рабочих местах, улучшилось освещение на 44 рабочих местах, улучшились параметры микроклимата на 34 рабочих местах (табл. 17).

На 231 объекте г. Барановичи и Барановичского района осуществляется производственный лабораторный контроль за факторами производственной среды (76,8 % от всех поднадзорных промышленных объектов).

Комплексная оценка условий труда в 2020 году проведена на 8 предприятиях г. Барановичи и Барановичского района с оформлением сводных карт на 362 рабочих местах. Работа по данному направлению продолжается.

В соответствии с «Инструкцией о порядке проведения обязательных и внеочередных медицинских осмотров работающих», утвержденной Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь №74

от 29.07.2019 в 2020 году медицинским осмотрам подлежало 14505, прошло осмотр 14505, охват составил 100% (в 2018 году – 100%; в 2019 году – 100%), Количество лиц с выявленными общими заболеваниями, препятствующими продолжению работы – 89 (в 2018 году – 732; в 2019 – 360).

В 2020 году на территории г. Барановичи и Барановичского района профзаболеваний не зарегистрировано.

3.3. Гигиена питания и потребления населения

В г. Барановичи продолжена реализация одного из направлений национальной политики в области питания: повсеместное использование в пищевой промышленности, на предприятиях общественного питания йодированной соли, обеспечение постоянного ее наличия при реализации продуктов на объектах продовольственной торговли.

Проведенные в 2020 году надзорные мероприятия (в форме мониторингов, мероприятий технического (технологического, поверочного) характера, выборочных проверок) на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и торговли всех форм собственности показали, что в городе йодированная соль реализуется в количестве 75,1 % от общего объема соли. При производстве хлебобулочных, кондитерских, колбасных изделий используется йодированная соль, натуральные добавки, отруби пшеничные, жидкая закваска строго в соответствии с технологическими схемами.

Во всех крупных и средних объектах продовольственной торговли открыты отделы «Здоровое питание», через которые реализуются в достаточном ассортименте продукты профилактического действия, предоставляется информация об их полезных свойствах.

В целом в г. Барановичи 88 % объектов продовольственной торговли имеют отделы здорового питания.

Анализ показывает, что с 2012 года ситуация по показателям безопасности пищевых продуктов остается стабильно хорошей.

Учитывая эпидемическую значимость заболеваемости острыми кишечными инфекциями, большое внимание уделялось исследованиям пищевых продуктов по микробиологическим показателям. С 2012 года ситуация по микробиологическим показателям пищевых продуктов остается стабильно хорошей.

Оценка состояния предприятий пищевой промышленности, продовольственной торговли, общественного питания в г. Барановичи

В г. Барановичи к 2020 году отмечена положительная динамика в части санитарно-технического состояния пищевых объектов.

Распределение по эпидемической надежности объектов определило, что в 2020 году группа:

с высокой степенью эпиднадежности составила 75,6 %,

со средней степенью – 24,4 %,

объекты с низкой степенью эпиднадежности в г. Барановичи отсутствовали.

На объектах продовольственной торговли, общественного питания, пищевой промышленности проводилась работа по улучшению санитарно-технического состояния, эстетическому оформлению, благоустройству прилегающих территорий.

Справочно:

на филиале ОАО «Савушкин продукт» в г. Барановичи приобретено и запущено в эксплуатацию оборудование для дэаэрации бункеров хранения сухого молока, фильтрации сушильной среды и оборудование для обработки и подвода охлаждаемого воздуха; приобретены дополнительно 3 автомобиля с холодильными установками для транспортировки молочной продукции.

в производственном цехе г. Барановичи ОАО «Березовский мясоконсервный комбинат» оборудовали рампу холодильника, рампу колбасной экспедиции с установкой ворот и стыковочных боксов, проведен ремонт холодильника № 105 с заменой дверей и плитки пола;

на ООО «ЛЕО» на площадке, предназначенной для торговли сельхозпродукцией физическими лицами, оборудованы дополнительно столы.

Во исполнение поручений по контролю за насыщением потребительского рынка отечественными товарами пристальное внимание уделяется качеству импортной продукции, реализуемой предприятиями торговли города. По результатам лабораторного контроля изъяты и возвращены поставщикам 3 партии бахчевых культур общим объёмом 13480 кг, не соответствовавшие требованиям законодательства в части безопасности (в связи с обнаружением нитратов в количествах, превышающих допустимые).

Всего вынесено 72 предписания об изъятии из обращения 14055,3 кг пищевых продуктов по причине несоответствия требованиям по показателям безопасности, нарушения сроков реализации, отсутствия документов, подтверждающих качество и (или) маркировки в соответствии с требованиями законодательства.

Оценка состояния предприятий пищевой промышленности, продовольственной торговли, общественного питания в Барановичском районе

В Барановичском районе к 2020 году отмечается динамика улучшения санитарно-технического состояния пищевых объектов.

Распределение по эпидемической надежности объектов определило, что в 2020 году группа:

с высокой степенью эпиднадежности составила 71,9 %,

со средней степенью – 28,1 %,

объекты с низкой степенью эпиднадёжности в Барановичском районе отсутствовали.

На объектах продовольственной торговли, общественного питания, пищевой промышленности проводилась работа по улучшению санитарно-технического состояния, эстетическому оформлению, благоустройству прилегающих территорий.

Справочно:

введено в эксплуатацию мясоперерабатывающее предприятие «Мясокомбинат Свежнев»,

на ОАО «Барановичская птицефабрика» проведен ремонт охлаждающей установки прицеп-рефрижератора для перевозки охлажденной продукции;

ООО «Густус» построена холодильная камера вместимостью на 100 туш, проведен ремонт площадки и холодильной камеры для хранения отходов.

ОАО «Птицефабрика «Дружба» дополнительно приобретены 3 единицы специализированного автотранспорта для перевозки пищевой продукции, в цехе углубленной переработки мяса птицы установлены климокамера и комплект оборудования для упаковки и этикетирования продукции цеха.

на объектах Барановичского райпо проведен ремонт в магазине № 20 аг. Лесная; обеспечены горячей проточной водой за счёт электроводонагревателей магазина «ПроЗапас» в аг. Жемчужный, «Продукты» № 20 в аг. Лесная, № 1 в дер. Н. Мышь, магазины в дер. Мицкевичи, Скробово, Н. Чернихово; установлены кондиционеры в торговых залах магазинов № 28 дер. Подгорная, дер. Тартаки, дер. Н. Чернихово.

По результатам контроля за качеством и безопасностью продуктов питания вынесено 33 предписания об изъятии из обращения 236,2 кг недоброкачественной пищевой продукции по причине нарушения сроков реализации (реализации), отсутствия документов, подтверждающих качество и (или) маркировки в соответствии с требованиями законодательства.

В Барановичском районе также продолжена реализация одного из направлений национальной политики в области питания: повсеместное использование в пищевой промышленности, предприятиях общественного питания йодированной соли, обеспечение постоянного ее наличия при реализации продуктов на объектах продовольственной торговли.

В объектах продовольственной торговли открыты отделы «Здоровое питание», через которые реализуются в достаточном ассортименте продукты профилактического действия, предоставляется информация об их полезных свойствах.

В целом в Барановичском районе 76% объектов продовольственной торговли имеют отделы здорового питания.

Анализ показывает, что с 2012 года ситуация по показателям безопасности пищевых продуктов, в том числе по микробиологическим показателям, остается устойчивой.

Проведенная в 2020 году работа позволила улучшить материально-техническое состояние предприятий пищевой промышленности, что важно для выпуска производствами региона продуктов питания гарантированного качества и безопасности.

Все объекты торговли в Барановичском районе обеспечены холодильным оборудованием. Однако не все объекты обеспечены централизованным водоснабжением, в частности данная проблема касается магазинов Барановичского райпо, где около 50,0 % торговых объектов в сельской местности не имеют централизованного водоснабжения.

3.4. Гигиена атмосферного воздуха в местах проживания (населенные пункты, жилища и т.д.) населения

В 2020 году, как и в предыдущие годы, Барановичским ЦГиЭ осуществлялся контроль загрязненности атмосферного воздуха на содержание твердых частиц, окиси углерода, аммиака, сероводорода, диоксида серы, диоксида азота, формальдегида.

Долгосрочные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха осуществляются на 6 контрольных точках Барановичского района и 54 точках г. Барановичи. Контрольные точки расположены в жилых районах, вблизи автомагистралей и крупных промышленных объектов. Установление контрольных точек является условным, так как застройка и размещение предприятий не позволяет сделать достаточно четкого деления населенных пунктов и районов города. Также в контрольные точки вошли населенные пункты Барановичского района, предприятиям расположенным на которых согласно «Перечню предприятий (промплощадок) Брестской области, разрешенный выброс которых в атмосферный воздух, составляет более 500 т/год» (аг. Мир – расположен ОАО «Агрокомбинат «Мир»; пос. Жемчужный – расположена ОАО «Птицефабрика «Дружба»).

Уровень загрязнения атмосферного воздуха на территории города и района оценивается как допустимый.

3.5. Гигиена коммунально-бытового обеспечения населения Гигиеническое обеспечение банного обслуживания

В Барановичском районе 7 705 чел. не имеют доступа к централизованному водоснабжению, в т.ч. горячему.

В связи с этим на территории района продолжают функционировать 13 бань.

На территории Барановичского района в Реестр бытовых услуг по данным жилищно-коммунального хозяйства Барановичского райисполкома внесено 14 бань:

7 бань КУМПП ЖКХ «Барановичского районного ЖКХ» (г.п. Городище (Городищенский сельисполком), аг. Жемчужный (Жемчужненский сельисполком), д. Утес (Малаховецкий сельисполком), д. Приозерная (Новомышский сельисполком), д. Полонка (Полонковский

сельисполком), д. Подгорная (Подгорновский сельисполком), д. Вольно (Вольновский сельисполком) на 125 помывочных мест),

2 ведомственные бани: 1 баня ОАО «СтоловичиАгро» (д. М. Колпеница), 1 баня ОАО «Торфопредприятие «Колпеница» пос. Октябрьский, Столовичского сельисполкома на 20 помывочных мест;

3 бани частной формы собственности: 1 баня ООО «Вкусная планета», 1 баня ИП Шайкевича А.И. (д. Приозерная) Новомышского сельисполкома; баня ООО «БелКомпозитИндустрияПродукт» Жемчужненского сельисполкома Хатки, д. 385 на 5 помывочных мест.

Также на территории Барановичского района функционируют 2 бани: баня ОАО «СтоловичиАгро» (аг. Столовичи) Столовичского сельисполкома; баня ИП Дрозда С.В. д. Лавриновичи Крошинского сельисполкома на 20 помывочных мест, которые не внесены в Реестр бытовых услуг.

Состояние большинства бань удовлетворительное, ремонты помещений и оборудования проводятся своевременно, полная обеспеченность инвентарем.

В 2020 году жалобы на работу бань от населения района не поступали.

В ходе проведения в 2020 году надзорных мероприятий специалистами Барановичского зонального ЦГиЭ проверкой были охвачены все бани Барановичского района. Были выявлены нарушения, в основном, требующие выделения финансовых средств – касающиеся проведения ремонтных работ помещений и замены оборудования, мебели. Вместе с тем, имели место, и нарушения текущего характера в части проведения дезинфекционных и дератизационных мероприятий, несвоевременного прохождения медицинского осмотра и гигиенического обучения, качества проведения уборки и др.

Гигиеническое обеспечение зон отдыха населения, в том числе на открытых водоемах

Согласно решению Барановичского городского исполнительного комитета «О благоустройстве зон отдыха водных объектах города в 2020 году » от 10.04.2020 № 865 в г. Барановичи утверждена 1 зона отдыха на водохранилище «Мышанка».

Ответственными за обустройство и содержание зоны отдыха г. Барановичи являются 2 предприятия: УКРСП «Барановичиремстрой» (материально-техническое обеспечение) и КУМОП ЖКХ «Барановичское городское ЖКХ» (текущая уборка территорий и покос травы). На договорной основе по результатам энтомологических обследований соответствующими организациями проводятся сезонные акарицидные обработки.

Качество исследованной воды в зоне отдыха водохранилища «Мышанка» по бактериологическим показателям за 2020 год соответствовало гигиеническим нормативам, по санитарно-химическим показателям в 16,7 % отобранные пробы не отвечали требованиям (24/4).

Согласно решению Барановичского районного исполнительного комитета «О благоустройстве зон отдыха на водных объектах Барановичского района» от 27.03.2020 № 440 **в Барановичском районе утверждено 6 зон отдыха** на водохранилище «Гать»:

2 общественных пляжа, ответственными за обустройство которых являются Государственное учреждение «Барановичский лесхоз», Унитарное предприятие «Горизонт-Тур»,

пляжи детских оздоровительных лагерей «Электрон» Барановичских электрических сетей филиала РУП «Брестэнерго», «Мечта» ОАО «Барановичское производственное хлопчатобумажное объединение», государственных воспитательно-оздоровительных учреждений образования «Оздоровительный лагерь «Звездочка», «Оздоровительный лагерь «Лесная радуга» управления по образованию Барановичского городского исполнительного комитета.

Качество воды по микробиологическим показателям в зонах отдыха за 2020 год отвечало требованиям гигиенических нормативам. Из 64 проб воды водохранилища «Гать» 24 (37,5 %) не соответствовали требованиям по санитарно-химическим показателям (2 общественных пляжа, ответственными за обустройство которых являются Государственное учреждение «Барановичский лесхоз» и ЧТЭУП «Горизонт-Тур»; пляжи детских оздоровительных лагерей «Электрон» Барановичских электрических сетей филиала РУП «Брестэнерго», «Мечта» ОАО «Барановичское производственное хлопчатобумажное объединение», государственных воспитательно-оздоровительных учреждений образования «Оздоровительный лагерь «Звездочка», «Оздоровительный лагерь «Лесная радуга» управления по образованию Барановичского городского исполнительного комитета).

3.6. Гигиена водоснабжения и водопотребления

Централизованное питьевое водоснабжение

Барановичским зональным ЦГиЭ проводится постоянный государственный санитарный надзор за качеством питьевой воды, подаваемой населению, в том числе в рамках исполнения подпрограммы 5 «Чистая вода» Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2021-2025 годы, основной целью которой является обеспечение населения доброкачественной питьевой водой.

Проводимая субъектами хозяйствования работа по повышению уровня технического состояния водопроводных сооружений, в том числе во исполнение предписаний, рекомендаций и информационных писем

Барановичского зонального ЦГиЭ, позволила обеспечить стабильное качество питьевой воды по микробиологическим показателям: % нестандартных проб из коммунальных и ведомственных водопроводов Барановичского региона на протяжении 10 лет не превышает рекомендованную Всемирной организации здравоохранения величину – 5 %.

Водоснабжение г. **Барановичи** осуществляют 4 водопровода (в т.ч. 1 – коммунальный, 3 – ведомственные).

Проблемные вопросы в обеспечении населения города качественной питьевой водой, требующие вмешательства на уровне горисполкома либо затрагивающие интересы жителей разных микрорайонов города, отсутствуют.

Справочно:

Коммунальный водопровод включает 78 артезианских скважин, 8 резервуаров чистой воды (общая емкость – 20,5 тыс. м³), 3 станции второго подъема и сооружения водоподготовки установленной производственной мощностью 72,9 тыс. м³/сут. На 01.01.2020 протяженность коммунальных водопроводных сетей составила 435,1 км (в т.ч. водоводов – 96,8 км, уличных – 219,4 км, дворовых – 118,9 км).

В состав 2-х ведомственных водопроводов РПУП «Дорводоканал» входит 6 скважин, 2 водонапорные башины, 2 станции обезжелезивания. Протяженность сетей составляет 31,8 км.

Ведомственный водопровод ОАО «БПХО», включающий 8 скважин, 2 резервуара для запаса воды, станцию второго подъема, обеспечивает водоснабжение 3-х общежитий и хозяйственного корпуса. Протяженность его сетей составляет 2,6 км.

В 2020 году % нестандартных проб воды по микробиологическим показателям составил:

коммунальный водопровод – 0,1 (в 2019 году – 0,8);

ведомственные водопроводы – 0 (в 2019 году – 0,4).

По санитарно-химическим показателям качество воды городских водопроводов имеет незначительную тенденцию к ухудшению, что можно связать с увеличивающейся из года в год изношенностью распределительных водопроводных сетей, которая способствует «вторичному загрязнению».

В 2020 году % нестандартных проб воды по санитарно-химическим показателям составил:

коммунальный водопровод – 7,1 (в 2019 году – 3,2);

ведомственные водопроводы – 10,4 (в 2019 году – 6,0).

В Барановичском районе имеется 84 водопровода (в т.ч. коммунальных – 59, ведомственных – 25).

Справочно: водоснабжение населения Барановичского района осуществляется только из подземных источников. 78,8 % проживающих используют воду из централизованных систем водоснабжения, 21,2 % – из источников нецентрализованного водоснабжения. Централизованное водоснабжение представлено 59 коммунальными и 25 ведомственными водопроводами, находящимися на балансе 9 предприятий.

Проблемными остаются вопросы повышенного содержания железа в питьевой воде, превышение содержания нитратов в водоисточниках,

расположенных в районе влияния животноводческих комплексов. Решением данных проблем является строительство станций обезжелезивания, бурение новых скважин на глубину размещения чистых водоносных горизонтов: в 2020 году построены и введены в эксплуатацию 2 станции обезжелезивания в дер. Вольно, аг. Русино, 2 водозаборные скважины в дер. Тешевле, аг. Русино.

Справочно: для обеспечения населения качественной питьевой водой по району требуется поэтапное строительство 29 станций обезжелезивания в населенных пунктах – Н.Мышь, Крошин, Карчево, Октябрьский, Н. Чернихово, Советский, Перовомайский, Полонечка, Великие Луки, Утес, Застаринье, Зеленая, Ястрембель, Петковичи, Стайки, Павлиново, М.Свортва, Нагорное, Почапово, Скробово, Подлесейки, Ишкольд, Лебежаны, Постаринье, Ст. Мышь, Тюкантовичи, Савичи, Б. Свортва, Кабушкино. Для увеличения % обеспеченности населения Барановичского района централизованным водоснабжением необходимо строительство разводящих сетей водоснабжения в д. Люшиново, д. Подгорная, д. Тешевле, д. Мицкевичи, п. Октябрьский.

В Барановичском районе высок процент (81,7%) износа существующих водоисточников и сетей водоснабжения: из 104-х скважин, имеющих в эксплуатационной ответственности жилищно-коммунального хозяйства, 85 отработали свой нормативный срок службы (эксплуатируются более 25 лет). Распределительные сети водопровода в д. Лотвичи Барановичского района не имеют собственника, в связи с чем проведение планово-предупредительных работ и, как следствие, должное качество водоснабжения не обеспечено. В 30 населенных пунктах отсутствуют резервные источники водоснабжения, что в случае необходимости проведения ремонтных, аварийно-восстановительных работ не позволяет обеспечивать бесперебойное водоснабжение населения.

В 2020 году удельный вес проб воды, не соответствующей гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, составил: по коммунальным водопроводам – 1,2 % (в 2019 – 4,1%); ведомственным – 0,6% (в 2019 – 1,2%). Удельный вес проб воды, несоответствующей гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, составил: по коммунальным водопроводам – 21,4 % (в 2019 – 44,4%), ведомственным – 52,5 % (в 2019 – 37,8 %).

Децентрализованное питьевое водоснабжение

В Барановичском районе по состоянию на 2020 год эксплуатируется 10 общественных колодцев, расположенных на территории 6-ти сельисполкомов, количество колодцев, находящихся в частной собственности – более 7000.

Качество питьевой воды колодцев в районе улучшилось: в 2020 году удельный вес нестандартных проб по санитарно-химическим показателям уменьшился до 17,7 % (в 2019 году – 53,2%). Загрязненность нитратами регистрировалось в 36,5 % исследованных проб (в 2019 году – в 58,2%).

Очистные сооружения

Коммунальные очистные сооружения канализации г. Барановичи расположены в западной части города с наветренной стороны для господствующего в летний период северо-западного ветра по отношению к жилой застройке и ниже города по течению р. Мышанка, куда осуществляется сброс стоков после очистки. Проектная мощность очистных сооружений канализации г. Барановичи – 65,5 тыс.м³/сут., фактическая – 30,0 тыс.м³/сут.

Очистные сооружения представляют собой комплекс сооружений полной биологической очистки сточных вод с активным илом и доочисткой на биологических прудах. Очищенные сточные воды поступают для естественной доочистки на биологические пруды. Общая площадь биологических прудов-52,6 га (4 ряда – 27 карт).

В Барановичском районе имеется 30 очистных сооружений. В 2020 году проведен текущий ремонт очистных сооружений в населенных пунктах г.п. Городище, пос. Октябрьский, пос. Кабушкино, аг. Столовичи.

3.7. Гигиеническая оценка состояния сбора и обезвреживания отходов, благоустройства и санитарного состояния населенных мест

Почва в районе контролируется на соответствие гигиеническим нормативам по содержанию солей тяжелых металлов и микробиологическое загрязнение, включая гельминты, в жилом секторе, в зонах влияния промпредприятий, полигонов твердых коммунальных отходов, транспортных магистралей, а также в местах выращивания сельскохозяйственной продукции. Мониторинг почв проводится по установленным контрольным точкам.

В г. Барановичи % заключённых договоров с частным сектором составляет 100 %. Договора на вывоз твердых коммунальных отходов с КУМПП ЖКХ «Барановичское районное ЖКХ» в Барановичском районе заключены с 13522 хозяйствами (подворьем – частными домовладениями) из 14830, что составляет 91,2 %.

Вывоз коммунальных и крупногабаритных отходов с территорий многоквартирной, индивидуальной жилой застройки, гаражных кооперативов, садоводческих товариществ и организаций осуществляется согласно графикам по заключенным договорам.

В 2020 году случаи нерегулярного вывоза мусора были зарегистрированы в г. Барановичи (контейнерные площадки по ул. Ленина, 53, по ул. 50 лет ВЛКСМ, 12а) и в аг. Русино Барановичского района.

Захоронение отходов г. Барановичи осуществляется на полигоне твердых коммунальных отходов д. Деревная Барановичского района. Паспорт полигона разработан и утвержден в установленном порядке. В настоящее время эксплуатируется 3-я карта из 3-х имеющихся (2 заполнены). Кроме того, на полигоне производится досортировка отходов. Оборудованы санитарно-бытовые помещения. Проведен ремонт (устройство) обваловки по всему периметру.

Ведутся проектные работы по модернизации сортировочно-перегрузочной станции твердых коммунальных отходов в г. Барановичи.

На территории Барановичского района расположено 5 действующих мини-полигонов (д.д. Утес, Зоричи, Бартники, Придатки, Арабовщина). Закрыт и рекультивирован 1 мини-полигон (д. Ольсевичи). Экологические паспорта

Раздельным сбором мусора охвачено 100% населения (домашних хозяйств).

При проведении надзорных мероприятий в части санитарного содержания территории в 2020 году в Барановичском районе выявлялись нарушения на 723 объектах, в г. Барановичи – на 1988.

По итогам надзора за 2020 год в адрес руководителей субъектов хозяйствования Барановичским зональным ЦГиЭ направлено 47 предписаний и 1223 рекомендации об устранении нарушений, 432 информационных письма (требования) частным домовладениям по г. Барановичи и 280 рекомендаций и 29 предписаний об устранении нарушений, 169 информационных писем (требований) частным домовладениям по Барановичскому району.

За выявленные нарушения санитарно-эпидемиологического законодательства, в том числе невыполнение выданных рекомендаций и предписаний, к административной ответственности привлечено 44 должностных, юридических и физических лица в г. Барановичи и 13 должностных и юридических лиц, 1 должностное лицо по ст. 23.1 КоАП Республики Беларусь за невыполнение предписания в Барановичском районе.

Структура объектов, где выявлялись нарушения санитарного содержания прилегающих территорий:

предприятия и другие организации – 53,1 % (примеры: ЧУП по оказанию услуг «АстКомплекс» земельный участок по ул. Хлебная, 13/1 г. Барановичи; индивидуальный предприниматель Костюкевич Т.А. территории магазина «Ардинас» по ул. Несвижская, 1 д. Лавриновичи Барановичского района);

территории частных индивидуальных домовладений – 22,2% (примеры: территория земельного участка по ул. Промышленная, 37 г. Барановичи владелец Головки С.Н.; территория земельного участка по ул. Красноармейская, 30, г. Барановичи владелец Адашко В. Е.);

дворовые территории – 14,7 % (примеры: жилые дома №18 по ул. Коммунистической (МЖПК №6 г. Барановичи), № 33/4 по ул. Наконечникова, (ЖПК №50 г. Барановичи), №42 по ул. Промышленной (ЖПК №2 «Атлант-5») в г. Барановичи, №1,5,3,15/1, 15,27,32,39 по ул. Наконечникова, № 16/1, 14/1 по ул. Жукова, № 9/1,9/2 ул.

Бородинского ЖЭСа №4 и №17,28 по ул.Комсомольской ЖЭСа №2 г. Барановичи КУРЭП «ЖРЭУ г. Барановичи», № 4А, 8, 10 ул. Чернышевского д. Петковичи и №8 в д. Миловиды Барановичского района КУМПП ЖКХ «Барановичское РЖКХ»);

гаражные и дачные кооперативы – 4,3 % (примеры: ГСПК «ФабЖем» агр. Жемчужный, по ул. Фабричная,4, Барановичский район; ГСПК «Аэрос» по ул. 50 лет ВЛКСМ г. Барановичи; садоводческое товарищество а «Мечта» д. Гордейчики, Барановичский район);

кладбища – 2,2 % (примеры: кладбища аг.Арабовицина, д.Колдычево, д. Подгорная Барановичского района КУМПП ЖКХ «Барановичское районное ЖКХ»; кладбища д. Белолесье, Козлякевичи, Лебежаны Новомышского сельисполкома Барановичского района; кладбище ул. Куйбышева в г. Барановичи КУМОП ЖКХ «Барановичское городское ЖКХ»);

сельскохозяйственные объекты – 1,7 % (примеры: ремонтные мастерские в аг. Гирмантовцы Барановичского района ОАО «Агрокомбинат «Мир»; ремонтно-механическая мастерская д. Малая Свиротва, дом животновода МТФ д. Донеики, зернофуражный склад д. Малая Свиротва Барановичского района ОАО «Птицефабрика «Дружба»);

строительные площадки – 1,3 % (примеры: строительная площадка «Строительный объект «Многokвартирный жилой дом по ул. Репина в г. Барановичи»; строительный объект «Группа многоквартирных жилых домов в границах улиц Баранова-Войкова-Рокоссовского-Свердлова в г. Барановичи» инженерные сети филиала СУ № 145 ОАО «Строительный трест № 25»);

организации здравоохранения – 0,5 % (примеры: Новомышский хоспис УЗ «Барановичская центральная поликлиника» ул. Новогрудская, 9/2, д. Новая Мышь, Барановичский район, Жемчужненская АВОП УЗ «Барановичская центральная поликлиника» ул. Ленина, 3, пос. Жемчужный, Барановичский район; поликлиника № 2 ул. Фабричная, 6 г. Барановичи УЗ «Барановичская центральная поликлиника»);

автозаправочные станции – 0,07 % (примеры: АЗС №7 ИООО «Газпромнефть-Белнефтепродукт», 213км автодороги М1/Е30 Брест-Минск-граница РФ в Барановичского района; АЗС №21 РУП «Белоруснефть-Брестоблнефтепродукт» по ул. Доменикана в г. Барановичи).

Вывод: проблемным вопросом водоснабжения населения питьевой водой остается

несоответствие качества воды централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения гигиеническим нормативам по содержанию железа и мутности (контрольные точки г.п. Городище, пос. Октябрьский, аг. Крошин, аг. Столовичи);

эпизодическое повышение нитратов в источниках централизованного водоснабжения и постоянно обнаруживаемое повышенное содержание нитратов в источниках нецентрализованного водоснабжения Барановичского района, расположенных вблизи сельскохозяйственных предприятий (птицефабрик);

общественные источники нецентрализованного водоснабжения Барановичского района не имеют балансодержателя, отсутствуют специализированные бригады по обслуживанию колодцев, в связи с чем благоустройство последних (устройство глиняных замков, навесов, общественных ведер), профилактические работы (чистка и дезинфекция) проводятся несвоевременно.

3.8. Гигиеническая оценка физических и химических факторов среды

В 2020 году в рамках социально-гигиенического мониторинга для оценки состояния внешней среды в контрольных точках проводились замеры уровня загрязнения атмосферного воздуха и уровня шума **на селитебных территориях**. Превышений химических и физических факторов, в т.ч. на границе санитарно-защитных зон предприятий, не зарегистрировано.

3.9. Радиационная гигиены и безопасность

Радиационная обстановка в г. Барановичи и Барановичском районе остается стабильной. Район относится к зоне В (чистая зона). Уровень мощности дозы гамма-излучения не превышает естественного радиационного фона и составляет менее 0,10 мкЗв/ч.

Проводимый мониторинг содержания радионуклидов цезия-137 в продуктах питания, воде, пиломатериалах, лекарственном сырье на протяжении последних лет показывает отсутствие превышения допустимых уровней. Не выявляются превышения содержания радионуклидов стронция-90 в продуктах питания, удельной эффективной активности естественных радионуклидов – в строительных материалах (табл. 18).

В ходе 5-тилетнего мониторинга содержания радионуклидов радона и торона в воздухе жилых и общественных помещений случаев превышения допустимых уровней не установлено.

Всего в учреждениях здравоохранения в наличии имеется 56 рентгеновских аппаратов (49 аппаратов в работе): 30 аппаратов со сроком эксплуатации до 10 лет, 18 (16 в работе) аппаратов – от 10 до 20 лет, 8 аппаратов (3 в работе) – от 20 и более лет.

Согласно сводному плану лабораторных исследований на 1-е и 2-ое полугодие 2020 года специалистами Барановичского зонального ЦГиЭ проводился радиационный контроль пищевых продуктов, питьевой воды, объектов внешней среды на объектах г. Барановичи и Барановичского района. Превышений нормативных значений не зафиксировано.

Вывод: Радиационная обстановка в г. Барановичи и Барановичском районе остается стабильной. Район относится к зоне В (чистая зона). Уровень мощности дозы гамма-излучения не превышает естественного радиационного фона и составляет менее 0,10 мкЗв/ч.

3.10. Гигиена организаций здравоохранения

В Барановичском регионе на 01.01.2020 на надзоре находилось 147 организаций, оказывающих медицинскую помощь, из них на территории г. Барановичи – 94, на территории Барановичского района – 53. Из 147 организаций здравоохранения всех форм собственности: государственной формы собственности – 102, не государственной формы собственности – 45 организаций. Мощность организаций здравоохранения не государственной формы собственности 665 посещений в день. Мощность организаций здравоохранения государственной формы собственности: стационарные – 1835 коек, амбулаторно-поликлинические – 4555 посещений в день.

Основными направлениями деятельности по надзору за организациями здравоохранения в 2020 году были контроль за организацией питания пациентов, за профилактикой инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, соблюдением требований дезинфекционно-стерилизационного режима, наведением и поддержанием элементарного порядка, обеспечением безопасных и благоприятных условий пребывания пациентов и персонала в организациях здравоохранения, в т.ч. в условиях осложненной эпидемиологической ситуации по коронавирусной инфекции. Приоритетными направлениями работы в анализируемом периоде были контроль и оказание консультативно-методической помощи за организацией и соблюдением санитарно-противоэпидемических мероприятий, за обеспеченностью и использованием средств защиты в период эпиднеблагополучия по инфекции COVID-19. Кроме этого, в ходе надзорных мероприятий проводился отбор проб готовой пищевой продукции, отбор изделий медицинского назначения, подготовленных для выполнения манипуляций, дезинфицирующих и антисептических растворов, смывов с поверхностей объектов, рук медицинского персонала для проведения лабораторных испытаний. В течение года проводилась определенная работа по повышению уровня знаний заинтересованных специалистов организаций здравоохранения по вопросам соблюдения санитарно-эпидемиологического законодательства при оказании медицинской помощи, в т.ч. оказание консультативной помощи, гигиеническое обучение подлежащего контингента.

Улучшены условия оказания медицинской помощи детскому населению: в феврале 2020 года завершен капитальный ремонт с модернизацией здания детской поликлиники №2 по ул. Тельмана, 153/1. В июле завершены строительные работы по возведению нового здания Станции скорой и неотложной медицинской помощи по ул. Куйбышева 96. Также проведены капитальный ремонт крыши хирургического, 2-го терапевтического корпусов, здания детского инфекционного отделения УЗ «Барановичская городская больница». В сельских организациях здравоохранения, входящих в состав УЗ «Барановичская центральная поликлиника» (далее – УЗ «БЦП»), проведены следующие работы: модернизация системы отопления (перевод на индивидуальное отопление) с

установкой газового котла на Полонковском ФАПе; работы по замене кровли, ремонту отмостки и обустройству пандуса в Городищенской городской поселковой больнице; ремонтные работы с частичной заменой окон, дверей, напольного покрытия в Вольновской БСУ, Мирской АВОП, на Полонковском, Лавриновичском и Люшневском ФАПах; ремонт фасада здания М.Своротовского ФАПа, отмостки – Почаповского ФАПа; закупка и установка электроплиты (с жарочным шкафом и параконвектоматом) на пищеблоке Городищенской городской поселковой больницы. Проводились поэтапные ремонты в палатах, лечебно-диагностических и санитарно-бытовых помещениях стационарных отделений УЗ «Барановичская детская городская больница», УЗ «Барановичская городская больница», УЗ «Барановичский родильный дом», онкологического диспансера, УЗ «Барановичская городская больница №2» и в других организациях здравоохранения.

По вопросам организации питания пациентов все стационарные организации здравоохранения охвачены обследованием в течение года неоднократно, в т.ч. комиссионными обследованиями (специалистами Барановичского зонального ЦГиЭ и УЗ «Барановичская центральная поликлиника»). В целом в обеспечении питания пациентов наблюдается положительная динамика по сравнению с результатами обследований (мониторинговых и в составе территориальной комиссии), проведенных в 2019 году: удельный вес обследований, при которых были установлены нарушения текущего характера, уменьшился в 2020 году и составляет 61,5% от числа проведенных обследований против 82,5% за 2019 год.

В рамках надзора и оказания консультативно-методической помощи за организацией и соблюдением санитарно-противоэпидемических мероприятий, за обеспеченностью и использованием средств защиты работниками организаций здравоохранения в условиях неблагоприятной эпидемиологической ситуации по инфекции COVID-19 специалистами Барановичского зонального ЦГиЭ осуществлено 97 выходов в организации здравоохранения региона.

Всего специалистами Барановичского зонального ЦГиЭ осуществлено 286 выходов (охвачено 54,6 % объектов, состоящих на надзоре; стационары и поликлиники государственной формы собственности охвачены на 100%). По результатам надзора за 2020 год выдано 26 рекомендаций и 18 предписаний об устранении нарушений, вынесено 1 предложение о приостановлении работ и услуг и 1 предписание о приостановлении работ и услуг. По информации, полученной из ОЗ, привлечено к дисциплинарной ответственности 27 ответственных работников. К административной ответственности за выявленные нарушения санитарно-эпидемиологического законодательства привлечено 10 работников ОЗ.

Вывод: в результате целенаправленной работы по вышеуказанным направлениям, в т.ч. профилактического характера, проводимой совместно специалистами Барановичского зонального ЦГиЭ с руководством УЗ «Барановичская центральная поликлиника» и руководителями организаций

здравоохранения, достигнут определенный результат, о чем свидетельствует уменьшение количества текущих нарушений, выявляемых в течение 2020 года в ходе надзорных мероприятий, улучшение условий пребывания пациентов, условий труда и отдыха персонала.

Несмотря на проводимую работу по обеспечению благоприятных условий пребывания в организациях здравоохранения на данный момент остается ряд проблемных вопросов по замене старого технологического, санитарно-технического оборудования, кухонной и столовой посудой, мебели, проведению ремонтов помещений и ряд других мероприятий.

Вместе с тем, мероприятия, выполнение которых требует значительных материальных затрат, организациями здравоохранения внесены в перспективные планы оздоровления, имеющееся оборудование исправно, функционирует; сохраняется стабильно низкий показатель инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, что свидетельствует о созданных безопасных условиях оказания медицинской помощи в организациях здравоохранения региона.

IV. ОБЕСПЕЧЕНИЕ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ

4.1. Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости

На территории Барановичского региона в 2020 году зарегистрировано всего 68108 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, показатель заболеваемости – 33247,42 на 100 тыс. населения, среди которых 67273 случая – вирусной этиологии (98,8 %), в т.ч. ОРЗ+грипп – 66085 случаев (97,03 %); 295 случаев – микробной этиологии (0,4%) и 198 случаев – паразитарной этиологии (0,3 %), включая трансмиссивные инфекции 71 случай (0,1 %), инфекции, передающиеся половым путём (далее – ИППП) 246 случаев (0,36 %), заразные кожные заболевания (далее – ЗКЗ) 70 случаев (0,1%), педикулез 26 случаев (0,04 %).

Общая заболеваемость населения Барановичского региона по инфекционно-паразитарной патологии имеет тенденцию к росту (рис. 33).

В целом эпидемическая ситуация по основным нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний не превышала эпидемический порог.

Отмечались характерные для инфекционных патологий сезонные колебания. Вспышки инфекционных заболеваний среди населения и в организованных коллективах не регистрировались. С учетом численности проживающего населения на территории г. Барановичи и Барановичского района можно отметить, что заболеваемость не носит территориально-выраженный характер.

Воздушно-капельные инфекции

Ветряная оспа. В 2020 году показатель составил 491,09 на 100 тыс. населения (областной 693,348 на 100 тыс. населения) (рис. 34).

Заболеваемость ветряной оспой регистрируется в основном среди детей, посещающих организованные коллективы, характеризуется естественными многолетними циклическими колебаниями эпидпроцесса без особенностей в сравнении с областными и республиканскими характеристиками.

Скарлатина. В 2020 году зарегистрирован 1 случай скарлатины – заболеваемость составила 0,49 на 100 тыс. населения (областной 4,01 на 100 тыс. населения), ситуация эпидемиологически благополучная. Максимальный показатель заболеваемости зарегистрирован в 2011 году и составил 21,43 на 100 тыс. населения, минимальный показатель зарегистрирован в 2020 году и составил 0,49 на 100 тыс. население (рис. 35).

Менингококковая инфекция. В 2020 году не было зарегистрировано случаев менингококковой инфекции (областной показатель – 0,149 на 100 тыс. населения), ситуация эпидемиологически благополучная. Максимальный показатель заболеваемости зарегистрирован в 2014 году и составил 2,33 на 100 тыс. населения, не регистрировалась заболеваемость в 2009, 2016, 2019 и 2020 гг. (рис. 36).

Иммуноуправляемые инфекции

В 2020 году в Барановичском регионе в целом сохранялась стабильная эпидемиологическая ситуация по инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики, не регистрировалась заболеваемость дифтерией, столбняком, корью, краснухой, эпидемическим паротитом, полиомиелитом, среди детей и подростков вирусным гепатитом В.

Коклюш. В Барановичском регионе за 2020 год зарегистрировано 2 случая коклюша (показатель заболеваемости составил 0,98 на 100 тыс. населения) против 3 в 2019 году (1,45 на 100 тыс. населения). Заболеваемость снизилась по сравнению с 2019 годом на 32,68 %, что значительно (в 4,47 раз) меньше областного показателя (4,381 на 100 тысяч населения) (рис. 37).

У всех заболевших диагноз подтвержден лабораторно, все заболевшие дети до 1 года.

Из числа заболевших все не привиты по медицинским показаниям (имеются медотводы).

Корь и краснуха. На территории г. Барановичи в 2020 году случаев кори и краснухи зарегистрировано не было.

В Барановичском регионе обеспечивается эпидемиологический надзор за корью и краснухой: с целью дифференциальной диагностики экзантемных заболеваний в 2020 году в организациях здравоохранения обследовано 2 человека на корь и краснуху, показатель составил 0,98 на 100 тыс. населения что ниже минимального рекомендуемого ВОЗ – не менее 2 на 100 тыс. населения.

Полиомиелит. Профилактика полиомиелита в нашем регионе, как и по Республике Беларусь в целом, проводилась в соответствии с Планом мероприятий по поддержанию статуса территории, свободной от полиомиелита: охват профилактическими прививками против полиомиелита в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок составил не менее 97 %, обеспечено эпидемиологическое слежение за полиомиелитом.

Профилактика гриппа. В ходе прививочной кампании 2020 года было привито против гриппа 82700 человек, что составило 40,0% от численности населения региона, в том числе за счет средств республиканского бюджета – 13,3% (27463 человека), местного бюджета – 20,7% (42767 человек), за счет собственных средств предприятий, организаций и личных средств граждан – 6,0% (10945 человек и 1525 человек соответственно) (рис. 38).

Охват профилактическими прививками контингентов из групп риска неблагоприятных последствий заболевания гриппом в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок в целом по региону составил – 82,69 %, среди групп риска высокого заражения гриппом – 77,0 % (рис. 39).

Охват профилактическими прививками против гриппа в данных группах риска достиг рекомендованных показателей как в целом по каждой группе, так и отдельно по каждому контингенту.

Туберкулёз. Многолетняя динамика заболеваемости туберкулезом свидетельствует о наличии тенденции к снижению заболеваемости.

В 2020 году зарегистрировано снижение заболеваемости туберкулезом в Барановичском регионе на 17,56% (зарегистрировано на 9 случаев меньше, чем в прошлом году) с 23,69 случая на 100 тыс. населения в 2019 году до 19,53 случая на 100 тыс. населения в 2020 году (рис. 40).

На территории г. Барановичи заболеваемость в сравнении с 2019 годом снизилась на 26,25% (зарегистрировано на 10 случаев меньше, чем в прошлом году). Всего зарегистрировано 28 случаев заболевания, показатель заболеваемости составил 16,52 случая на 100 тыс. населения (в 2019 году – 22,40 случая на 100 тыс. населения).

На территории Барановичского района в 2020 году зарегистрирован незначительный рост заболеваемости активным туберкулезом на 14,88% (на 1 случай больше, чем в 2019 году). Всего зарегистрировано 12 случаев, показатель заболеваемости составил 33,95 случая на 100 тыс. населения (в 2019 году – 29,55 случаев на

100 тыс. населения). Данный рост заболеваемости обусловлен высоким уровнем работы по активному выявлению больных туберкулезом среди «угрожаемого» (имеющего повышенные риски заражения с последующим развитием заболевания) и «обязательного» (имеющего повышенные риски заразить других) по туберкулезу контингентов. Так, на территории Барановичского региона вся первичная заболеваемость туберкулезом за 2020 год была сформирована случаями заболевания у лиц, относящихся к «угрожаемым» и «обязательным» контингентам, в то время как в 2019 году удельный вес лиц, не отнесенных к данным категориям, составил на территории региона 16,33%, а на территории г. Барановичи 21,05% (рис. 41).

При профилактических осмотрах выявлено 85,0% случаев заболеваний, в прошлом году аналогичный показатель составил 81,6% случаев. При анализе заболеваемости по возрастным группам установлено, что в основном болеет население трудоспособного возраста: лица в возрасте 18-59 лет в структуре заболеваемости составили 62,5%. В 2020 году случаев заболевания туберкулезом среди детей не выявлено, в то время как в прошлом году был зарегистрирован 1 подобный случай.

Эпидемиологический процесс не имеет территориальных особенностей в сравнении с областными и республиканскими характеристиками. Областной показатель заболеваемости активным туберкулезом – 14,332 случая на 100 тыс. населения.

Острые кишечные инфекции

Многолетняя динамика заболеваемости острыми кишечными инфекциями (далее – ОКИ) в Барановичском регионе свидетельствует о тенденции к снижению уровня заболеваемости данной патологией. В 2020 году наблюдалось снижение заболеваемости суммой ОКЗ на 36,45% с 168,22^{0/0000} (2019 г.) до 106,91^{0/0000} (2020 г.) (рис.42).

Снижение отмечалось на территории г. Барановичи и Барановичского района. Областной показатель 56,659^{0/0000} (рис.43).

Этиологическая расшифровка суммы ОКЗ составила 84,02%. Заболеваемость дизентерией не регистрировалась.

Удельный вес вирусных энтеритов в заболеваемости острыми кишечными инфекциями с установленным возбудителем в 2020 году составил 62,5% (115 случаев), в 2019 году – 46,6%.

Зарегистрировано:

41 случай ротавирусной инфекции (20,01 на 100 тыс.), что на 32,12% меньше, чем в 2019 году – 61 ротавирусный энтерит (29,49 на 100 тыс.); по области – 18,416 на 100 тыс.

70 случаев энтеровирусных энтеритов (34,17 на 100 тыс.), в 2019 году было 77 случаев (37,22 на 100 тыс.) энтеровирусного энтерита за аналогичный период;

4 случая гастроэнтеропатии, вызванной возбудителем Норволк, в 2019 году – 7.

Этиологические факторы при острых кишечных инфекций бактериальной природы: из 69 случаев цитробактер – 28 (40,57%), протей – 18 (26,09%), E.coli – 5 (7,25%), клебсиелла – 8 (11,59%), энтеробактер – 4 (5,80%), псевдомонас – 3 (4,35%), эдвардсиелла – 2 (2,90%), золотистый стафилококк – 1 (1,45%).

Группу риска в сумме ОКИ представляют дети ясельного возраста – 7,36 на 1000, причем интенсивный показатель заболеваемости неорганизованных детей этого возраста выше: 7,41 и 7,03 на 1000 соответственно. В целом заболеваемость неорганизованных дошкольников выше, чем организованных: 6,11 и 2,22 на 1000 соответственно.

Факторы передачи в сумме ОКИ: мясопродукты – 68 (31,05%), яйца – 7 (3,20%), рыба – 12 (5,48%), салаты – 29 (13,24,0%), другие кулинарные изделия – 31 (14,15%), молочные продукты – 49 (22,37%), фрукты – 13 (5,94%), кремные – 1 (0,46%), другие пищевые продукты – 5 (2,28%), контактно-бытовой путь передачи – 2 (0,91%), другие факторы – 1 (0,46%), не установлены пути и факторы – 1 (0,46%). Основными предполагаемыми факторами передачи являются салаты, другие кулинарные изделия и мясопродукты (58,44%), реализации механизма передачи способствуют нарушения сроков, условий хранения пищевых продуктов, технологии приготовления блюд в домашних условиях. Как следует из эпиданамнеза, более 90% заболевших ОКИ употребляют для питья кипяченую или бутилированную воду.

Заболеваемость ОКИ с неустановленным возбудителем составила 17,0⁰/₀₀₀₀ (35 случаев), за 2019 г. – 17,89⁰/₀₀₀₀ (37 случаев). Областной показатель – 4,975.

Эпидемиологический диагноз: на основании основных эпидемиологических признаков заболеваемости острыми кишечными инфекциями, таких как:

- спорадический характер заболеваемости,
- равномерное распределение заболевших по территории города и района,

- низкая очаговость – 1,02,

- более высокий показатель заболеваемости неорганизованных детей по сравнению с детьми, посещающими учреждения дошкольного образования и школы,

- употребление большинством заболевших кипяченой или бутилированной питьевой воды,

- благоприятный эпидемиологический фон по воде на территории г. Барановичи,

- выявление в ходе осуществления госсаннадзора и производственного лабораторного контроля нестандартных проб пищевых продуктов: за 2020 год по ГСН – 10 проб, по ПЛК – 3 пробы,

выявление при сборе эпиданамнеза у заболевших фактов нарушения сроков, условий хранения пищевых продуктов, технологии приготовления блюд в домашних условиях,

можно утверждать, что на территории г. Барановичи и Барановичского района на протяжении 2020 года, как и на протяжении предыдущих лет, действовал хронический пищевой тип эпидпроцесса.

В 2020 году велась постоянная работа с лечебной сетью по максимальному выявлению случаев кишечных инфекций и сальмонеллеза среди населения, особенно среди эпидзначимого контингента. Рост зарегистрированных (согласно окончательным диагнозам) случаев ОКИ и сальмонеллеза по итогам 2020 года связан с улучшением качества клинической диагностики, в результате чего был достигнут охват полным лабораторным обследованием всех пациентов с признаками, не исключающими ОКИ (соответственно увеличилась и доля ОКИ вирусной этиологии с лабораторным подтверждением), что позволило своевременно по каждому случаю провести эпидемиологическое расследование и организовать комплекс противоэпидемических мероприятий, направленных на ликвидацию очага инфекции.

Сальмонеллез. Многолетняя динамика заболеваемости сальмонеллезом свидетельствует о тенденции к снижению. За 2020 год зарегистрировано 100 случаев сальмонеллезной инфекции, заболеваемость снизилась по сравнению с 2019 годом на 11,41% и составила 48,82 против 55,11 (рис. 44).

Заболеваемость сальмонеллезом на территории города выше, чем в районе: по городу – 50,15, по району – 42,43 на 100 тысяч. Областной показатель 22,055⁰/₀₀₀₀ (рис. 45).

Микробный пейзаж сальмонеллеза (больные + носители) представлен 7 сероварами: *S. enteritidis* – 78 (74,29%), *S. typhimurium* – 16 (15,24%), *S. manhattan* – 2 (1,90%), *S. manchester* – 3 (2,86%), *S. london* – 4 (3,81%), *S. virchovi* – 1 (0,95%), *S. derby* – 1 (0,95%) (рис. 46).

Удельный вес детей в заболеваемости составляет 44,0%. Группой риска явились неорганизованные дети ясельного возраста (0 – 2 года) – 2,53 на 1000 (рис. 47).

Групповой заболеваемости сальмонеллезом в организованных коллективах не было.

Факторы передачи сальмонеллеза: яйца – 31 (31,0%), птица – 21 (21,0%), другие мясопродукты – 23 (23,0%), салаты – 2 (2,0%), молочные продукты – 3 (3,0%), другие факторы – 11 (11,0%), не установлены – 9 (9,0%).

Вирусные гепатиты. Заболеваемость вирусным гепатитом А регистрировалась в период с 2011 по 2020 годы в виде единичных случаев, в 2020 году зарегистрирован 1 случай заболевания (рис. 48).

Острые формы гепатита В и гепатита С регистрируются в виде единичных случаев в период с 2009 по 2020 годы, выявленные случаи

заболевания не связаны между собой и не являются свидетельством эпиднеблагополучия на территории Барановичского региона, связанного с нарушением дезинфекционно-стерилизационного режима при оказании медпомощи или бытовом обслуживании населения, указывают на повышение уровня лабораторной диагностики.

Прослеживается выраженная многолетняя эпидемическая тенденция снижения хронического вирусного гепатита. Отмечается тенденция снижения носительства маркеров вирусного гепатита В и С (рис. 49).

ВИЧ-инфекция. Кумулятивно (1987-01.01.2021) в Барановичском регионе зарегистрировано 224 случая ВИЧ-инфекции, людей живущих с ВИЧ 150, показатель распространенности составил 73,2 случая на 100 тыс. населения (рис. 50).

В 2020 году в регионе зарегистрировано 15 случаев ВИЧ-инфекции (2019 год – 11 случаев), показатель заболеваемости составил 7,3 случая на 100 тыс. населения. Распространенность и заболеваемость ВИЧ-инфекции в регионе не превышают областные показатели (123,1 случая и 9,5 на 100 тыс. населения соответственно).

По кумулятивным данным (1987–01.01.2021г.) **30,6 %** (64 случая) из числа инфицированных вирусом иммунодефицита заразились парентеральным путем (при внутривенном введении наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **63,4 %** (142 случая).

За 2020 год **20,0 %** (3 случая) инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились парентеральным путем (при внутривенном введении наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **80,0 %** (12 случаев). В 2019 году **18,2%** (2 случая) инфицированных вирусом иммунодефицита человека заразились парентеральным путем (при внутривенном введении наркотических веществ), удельный вес лиц, инфицирование которых произошло половым путем, составляет **72,7 %** (8 случаев).

Удельный вес женщин из общего числа ВИЧ-инфицированных составляет **42,8 %** (96 чел.), мужчин – **57,1 %** (128 чел.). За 2020 год удельный вес женщин – **46,7 %** (7 чел.), мужчин – **53,3 %** (8 чел.), в 2019 году удельный вес женщин – **36,4%** (4 чел.), мужчин – **63,6%** (7 чел.).

В эпидемический процесс вовлечены преимущественно возрастные группы 20-49 лет. Общее количество ВИЧ-инфицированных в этой группе составляет 199 чел. (88,8 %). За 2020 год в возрастной группе 20-49 лет зарегистрировано 13 случаев (**86,7 %**), в 2019 году – 9 случаев (**88,1 %**).

С 1987 по 01.01.2021года от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 53 ребенка.

Деятельность по профилактике ВИЧ-инфекции осуществляется в соответствии с государственной подпрограммой 5 «Профилактика ВИЧ-инфекции» программы «Здоровье населения и демографическая безопасность в Республике Беларусь на 2016-2020 годы». К реализации

Государственной программы привлечены учреждения здравоохранения, образования, отделы идеологической работы и по делам молодежи городского и районного исполкомов, отделы внутренних дел горрайисполкомов, жилищно-коммунального хозяйства, ОО «БРСМ» и др. общественные организации.

С учетом действующего комплекса мероприятий в регионе организована и проводится профилактическая работа по эпидемиологическому надзору, диагностике, лечению и профилактике ВИЧ-инфекции, информационно-образовательной деятельности по проблемам ВИЧ/СПИД среди различных групп населения, социальной защите и поддержке людей, живущих с ВИЧ/СПИД.

Паразитарные, заразные кожные, и природно-очаговые заболевания

Гельминтозы. Из группы геогельминтозов в 2020 году зарегистрированы единичные случаи – 2 случая аскаридоза, благополучие в отношении инвазий подтверждается также отсутствием находок в почве.

Отмечается снижение заболеваемости энтеробиозом – на 34,44%, показатель – 60,53 на 100 тысяч населения (124 случая).

Снижение обусловлено сокращением числа обследованных лиц (с 32165 в 2019 году до 28827 в 2020 году), однако не выявленные пораженные остаются источниками данной инвазии и способствуют росту активности эпидемического процесса.

Инвазированность энтеробиозом по региону составила 0,43 % (в 2019 году – 0,59 %), в т.ч. детей 0-17 лет – 0,74 % (в 2019 году – 1,1 %).

Наиболее значимыми возрастными группами по энтеробиозу, как и в прежние годы, были дети в возрасте «7-10 лет» – 30,92 % и «11-14 лет» – 30,02%, «3-6 лет» – 17,16 % от всех случаев заболеваемости. Данные репрезентативной выборки подтверждают высокую инвазированность школьников младшей возрастной группы.

Чесотка. В 2020 году в Барановичском регионе отмечается снижение заболеваемости чесоткой на 25,84 % по сравнению с 2019 годом (зарегистрировано 47 случаев).

Снижение заболеваемости чесоткой связано со снижением количества лиц, обратившихся за медицинской помощью, что вероятно приведет к росту выявления случаев после спада эпидемического процесса по коронавирусной инфекции (с апреля месяца Барановичский кожно-венерологический диспансер был перепрофилирован под госпиталь для пациентов с инфекции COVID-19).

Ранее более 98% заболевших чесоткой подлежало госпитализации, таким образом, была исключена возможность нарушения схемы лечения чесотки и снижена вероятность передачи возбудителя по контакту.

В ходе эпидрасследования случаев чесотки было установлено семейный очаг является ведущим в эпидемиологии чесотки, в иррадиации очага решающим был факт пользования общими постельными принадлежностями (совместный сон).

Микроспория. Заболеваемости микроспорией в 2020 году в Барановичском регионе осталась на уровне 2019 года и составила 11,23 на 100 тысяч населения, при этом показатель заболеваемости ниже среднеобластного на 38,26%. Все заболевшие из возрастной группы «0-17 лет».

В последние 10 лет на территории нашего региона выявляется только зоонозная форма микроспории (заражение происходит от кошек и собак). В основе профилактики лежат санитарно-ветеринарные меры профилактики: своевременный осмотр домашних животных, взаимообмен информацией между ветеринарной и медицинской службами о регистрации случаев микроспории для своевременного принятия мер по локализации и ликвидации очага заболевания, снижение количества безнадзорных животных.

Клещевые инфекции. Несмотря на снижение заболеваемости Лайм боррелиозом в 2020 году по сравнению с 2019 годом на 22,06% (с 44,47 (92 случая) до 34,66 (71 случай) случая на 100 тыс. населения (областной показатель – 17,6 на 100 тыс. населения)), что напрямую связано со снижением количества обращений за медпомощью по поводу укуса клещами (снизилось на 61,7% по сравнению с 2019 годом), вопрос профилактики клещевых инфекций на территории Барановичского региона остается актуальным.

Иерсиниоз, лептоспироз, бруцеллез, туляремия. Случаи заболеваний иерсиниозом, лептоспирозом, бруцеллезом в 2020 году в регионе не регистрировались.

Малярия. Мероприятия по предупреждению распространения малярии проводятся согласно Комплексному плану мероприятий по предупреждению возникновения активных местных очагов малярии на территории Брестской области на 2015-2020 гг. Направлялись для контроля в Брестский областной ЦГЭиОЗ отрицательные просмотренные препараты крови на малярию. Проведена переподготовка персонала медицинских учреждений всех уровней правильной диагностике и схемам лечения малярии. Заинтересованные организации информировались об изменениях в эпидемической обстановке по малярии в мире. Проанализированы метеорологические данные, определен сезон маляриогенности. Проведена паспортизация водоемов, являющихся местами выплода малярийных комаров на обслуживаемых территориях.

По результатам энтомологических наблюдений, учетов численности малярийных комаров обслуживаемая территория отнесена к зоне с умеренным риском передачи малярии.

Инфекции, имеющие международное значение

В организациях здравоохранения г. Барановичи и Барановичского района используется для работы Комплексный план по санитарной охране территорий г. Барановичи и Барановичского района на 2019-2023 год. Контроль за обеспечением готовности организаций здравоохранения к проведению мероприятий при выявлении больного с заболеванием, имеющим международное значение, в т.ч. за обеспечением имуществом в соответствие с требованиями нормативных документов по санитарной охране территории, качеством знаний и отработкой практических навыков медицинским персоналом организаций здравоохранения, обеспечением в полном объеме нормативными и информационными материалами по санитарной охране территории, своевременностью корректировки оперативной документации по санитарной охране территории, в т.ч. схем оповещения осуществляется в ходе проведения оценки и мероприятий технического характера по санитарной охране территорий.

По результатам мероприятий технического характера оформлены акты, информационные письма в адрес руководителей.

В организации здравоохранения и туризма г. Барановичи и Барановичского района направлялись актуальные материалы по вопросам санитарной охраны территории.

Инфекция COVID-19

Разработаны и утверждены Решением Барановичского горисполкома и Барановичского райисполкома Планы мероприятий по предупреждению распространения инфекции COVID-19 на территории г. Барановичи и Барановичского района в период подъема заболеваемости острыми респираторными инфекциями в осенне-зимний период 2020-2021 года. Согласно решению горисполкома от 13.11.2020 № 2904 внесены дополнения в План: предусмотрен обязательный масочный режим на объектах с массовым пребыванием людей, исключено проведение групповых презентаций и дегустаций в торгово-развлекательных объектах, а также выставок, презентаций, ярмарок – в закрытых помещениях.

Согласно решениям горрайисполкомов в период роста заболеваемости коронавирусной инфекцией по предложению Барановичского зонального ЦГиЭ было исключено проведение увеселительных мероприятий в рабочих коллективах, на объектах общественного питания, в увеселительных заведениях, агроусадебках и на других объектах города Барановичи, ограничен режим работы до 23 часов дискотек, ночных клубов, боулингов, бильярдных, компьютерных клубов, развлекательных и игровых заведений и всех объектов общественного питания, исключено проведение массовых мероприятий (в т.ч. объединяющих группы, классы) в закрытых помещениях в учреждениях культуры и образования.

На территории города и района было обеспечено внедрение всех мероприятий, предусмотренных протоколами поручений по результатам

заседаний областного штаба, налажен системный контроль за их реализацией.

Под госпитальную базу для оказания медицинской помощи пациентам с коронавирусной инфекцией в организациях здравоохранения запланировано 924 койки (плюс 200 коек санаторий «Чабарок»).

Население региона информируется об эпидемиологической ситуации по COVID-19, мерах профилактики острых респираторных инфекций, в том числе коронавирусной инфекции через средства массовой информации и интернет-ресурсы.

Справочно:

На главной странице сайта Барановичского зонального ЦГиЭ ещё в марте 2020 года создана рубрика «Коронавирус», в которой размещена вся информация, в том числе видео- и аудиоролики, памятки, информационно-образовательные материалы по профилактике и противоэпидемических мероприятиях. Вся оперативная информация размещается в рубрике «Новости» на главной странице сайта. На сайтах Барановичского городского исполнительного комитета создана вкладка с информацией по профилактике коронавирусной инфекции и создана ссылка на сайт Брестского областного ЦГиЭОЗ. Барановичским зональным ЦГиЭ подготовлена информация о правилах поведения в период эпидемического подъёма заболеваемости инфекцией COVID-19. Специалистами ГУ «Барановичское радиовещание «Наше радио», радио «Барановичи-FM» сделана профессиональная аудиозапись данной информации, которая транслируется на объектах торговли, рынках и др. В общественном транспорте г. Барановичи и Барановичского района регулярно транслируется аудиоролик о необходимости использования масок во время пребывания в салоне автобуса. Также в общественном транспорте транслируется аудиоролик (по информации подготовленной Барановичским зональным ЦГиЭ) о мерах индивидуальной профилактики инфекции COVID-19 (социальное дистанцирование, маски, гигиена рук, респираторный этикет. Трансляция аудиоролика о мерах профилактики инфекции COVID-19 осуществляется на авто и железнодорожных вокзалах г. Барановичи. На объектах торговли, общественного питания, в учреждениях образования, в организациях здравоохранения (где имеются мониторы) на постоянной основе осуществляется трансляция видеоматериалов о мерах профилактики COVID-19. Барановичским зональным ЦГиЭ издаются информационно-образовательные и агитационные материалы по профилактике COVID-19 и тиражируются материалы, изданные Брестским областным ЦГиЭОЗ и Республиканским ЦГиЭОЗ. На всех дверях городских автобусов и маршрутных такси (всего 116 единиц) и пригородных автобусов (всего 45 единиц) размещена наглядная информация, изготовленная Барановичским зональным ЦГиЭ и автобусным парком г. Барановичи, о необходимости использования масок во время поездки «Берегите себя и окружающих. Наденьте маску». Наглядная агитация также размещена на входных группах объектов торговли, общественного питания, бытового обслуживания, салонов связи, учреждений физической культуры и спорта и на других объектах массового пребывания людей.

4.2. Эпидемиологический прогноз

Эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости населения Барановичского региона показывает, что эпидпроцесс по всем нозологическим формам в сравнении с областными и республиканскими характеристиками не имеет выраженных территориальных особенностей.

В этой связи прогнозы соответствуют таковым в целом по Республике Беларусь.

Общая инфекционная заболеваемость населения республики отличается средним или низким уровнем, очень близка к таковой в странах Европы, что отражает общие культурные, географические и генетические связи.

Для инфекционной патологии в Барановичском регионе, как и в республике в целом, характерна 5-летняя тенденция к снижению, однако это не позволяет упрощать систему противоэпидемического надзора, так как для каждой группы инфекций сохраняются условия для активизации эпидпроцесса.

Самый высокий удельный вес в структуре инфекционных болезней будет приходиться на группу острых респираторных инфекций (ОРИ).

Сравнительный анализ эпидподъемов ОРИ, в том числе эпидемий гриппа, позволяет говорить об их «мягком» характере, сравнимости по срокам развития (преимущественно январь-февраль) и продолжительности. Дети будут по-прежнему составлять от 30 до 75% от всех заболевших ОРИ и гриппа. На ближайшие годы прогнозируются смешанные эпидемии гриппа, обусловленные появлением дрейфовых вариантов циркулирующих ныне вирусов гриппа.

Из-за потенциально высокой (до 70%) степени вовлечения в эпидпроцесс детского населения, необходима эпиднастороженность по острым кишечным инфекциям (ОКИ).

При этом необходимо учитывать прогнозируемую на первую половину нового тысячелетия цикличность подъемов заболеваемости дизентерией и опасность структурных её изменений в сторону увеличения частоты более патогенных видов.

Хорошая динамика снижения вирусного гепатита А приводит к соразмерному падению иммунитета против этой инфекции во всей популяции в силу отсутствия специфических мер профилактики, в связи с чем эта инфекция по-прежнему относится к неуправляемым. Поэтому прогнозы для ВГА достаточно неблагоприятные, вплоть до возврата к уровням 90-х годов.

Сохраняется прогноз роста хронизации и инвалидизации населения вследствие парентеральных вирусных гепатитов.

В силу того, что воспитание духовной культуры и обеспечение идеологической устойчивости является одной из главнейших задач государственной политики Республики Беларусь, надзор за ВИЧ-инфекцией должен сохраниться и стать основанием для дальнейшего и более настойчивого привлечения к профилактическим мероприятиям всех секторов общества.

Благодаря охвату вакцинацией более 97 % населения (при рекомендации ВОЗ – не менее 95%) заболеваемость по многим управляемым воздушно-капельным инфекциям удалось свести до спорадической.

Выраженность тенденции к снижению пока определяют благоприятность прогноза по этим инфекциям. Однако фактические данные регистрации этой группой инфекций не выявляют закономерности эпидемического процесса, в связи с чем прогнозировать цикличность эпидемий сложно. Соответственно эпиднадзор за иммуноуправляемыми инфекциями должен поддерживаться на высоком уровне.

Рост летальности от туберкулёза показывает нестабильность этой инфекции. При этом тревожным является прогноз нарастания в первом десятилетии нового века инфицированности туберкулёзом детей в силу сохранения у перенесших первичные формы инфекции высокой степени риска возникновения вторичного туберкулёза в подростковом возрасте и позже.

В целом эпиднастороженность в Барановичском регионе, как и по всей территории Республики Беларусь, с учетом активизации миграционных процессов населения должна касаться и других инфекций, ситуация по которым может быть оценена сложной и неблагоприятной не столько в нашей стране, сколько в её окружении (чума, холера, сибирская язва, бешенство, туляремия, иерсениоз, Лайм-боррелиоз, арбовирусные инфекции и др.).

Паразитарные болезни останутся проблемным фактором в силу масштабности их распространения. Среди паразитарных проблем актуальной остается угроза завоза малярии из эндемичных стран.

4.3. Проблемный анализ направленности профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения

По итогам многолетних наблюдений повышенным риском распространения случаев инфекционных болезней на территории Барановичского региона является территория г. Барановичи, что обусловлено демографической ситуацией (концентрация трудоспособного и детского населения), более высокой централизацией производства пищевых продуктов, в том числе продуктов животноводства, различиями в обращаемости за медицинской помощью.

Для дальнейшего обеспечения противозидемической устойчивости территории Барановичского региона необходима оптимизация межведомственного взаимодействия для решения следующих проблем:

проведение качественного оперативного анализа эпидемиологической ситуации по заболеваемости сальмонеллезами, с использованием результатов изучения серотипов сальмонелл, выделенных от людей и объектов окружающей среды (в том числе в комплексе с эпизоотической ситуацией, обеспечив взаимодействие с учреждениями, осуществляющими государственный ветеринарный надзор по вопросам заболеваемости

сальмонеллезам животных и результатам лабораторных исследований продуктов животноводства);

проведение целенаправленной работы совместно с лечебной службой по достижению оптимальных показателей привитости детского населения, активизации информационно-образовательной работы с населением в целом и родителями о необходимости, важности и эффективности вакцинации с целью уменьшения количества отказов от профилактических прививок;

обеспечение функционирования многоуровневого подхода к работе с лицами, отказывающимися от проведения профилактических прививок;

осуществление эпидемиологического слежения за ОРВИ и гриппом, организация и проведение предсезонной вакцинации против гриппа с охватом профилактическими прививками не менее 40% населения;

приобретение современного диагностического оборудования для диагностики ВИЧ-инфекции: стационарного цитофлюориметра и прибора для ПЦР-диагностики класса «Реал-Тайм» в УЗ «Барановичская центральная поликлиника», т.к. отсутствие данных приборов усложняет проведение диагностических исследований на иммунологическую и вирусную нагрузку, необходимых для определения клинической стадии ВИЧ-инфекции, своевременного назначения антиретровирусной терапии и контроля за эффективностью лечения ВИЧ-инфицированных пациентов;

улучшение материально-технической базы учреждений здравоохранения Барановичского региона, выполнение в полном объёме и в установленные сроки республиканских и региональных планов и программ по укреплению материально-технического оснащения медицинских учреждений, в том числе: пищеблоков в городских и районных организациях здравоохранения; эндоскопических кабинетов в городских организациях здравоохранения.

V. ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Работа по формированию здорового образа жизни среди населения Барановичского региона в 2020 году осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности, отраженными в Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020 годы».

В 2020 году была продолжена практика организации и проведения массовых мероприятий в рамках областных и региональных профилактических проектов (с учётом эпидемиологической ситуации).

Всего за 2020 год на территории Барановичского региона с участием медицинских работников проведено 77 профилактических акций, охвачено 37299 человек.

Важным направлением является борьба с курением и контроль выполнения антитабачного законодательства. В 2020 году в связи с

вступлением в силу Декрета Президента Республики Беларусь от 24 января 2019 г. № 2 и утверждением Положения «О государственном регулировании производства, оборота и потребления табачного сырья и табачных изделий, производства, оборота и использования электронных систем курения, жидкостей для электронных систем курения, систем для потребления табака» продолжено проведение информационно-образовательных и разъяснительных мероприятий среди населения, работа с заинтересованными ведомствами и в средствах массовой информации по наиболее актуальным вопросам, изложенным в Декрете.

На территории г. Барановичи для организации физкультурно-оздоровительной и спортивно массовой работы с населением функционируют 186 спортивных сооружений, в том числе: 2 стадиона, 1 ледовый дворец, 58 спортивных залов, 8 стрелковых тиров, 36 приспособленных помещений для занятий физической культурой и спортом, 12 плавательных бассейнов, 6 теннисных кортов, 46 плоскостных сооружений, 1 площадка для занятия воркаутом.

В городе подготовкой спортивного резерва занимаются 10 учебно-спортивных учреждений:

4 специализированные детско-юношеские школы олимпийского резерва ГУ «СДЮШОР № 2 по легкой атлетике», ГУ «СДЮШОР № 3 г. Барановичи», ГУ «СДЮШОР № 4 по плаванию», ГУСУ «Барановичская СДЮШОР (единоборств и велоспорта»);

2 детско-юношеские спортивные школы (ГУ «ДЮСШ № 1 г. Барановичи», ГУСУ «Барановичская ДЮСШ по боксу»);

4 клуба по игровым видам спорта (ГУФКиС «Футбольный клуб «Барановичи», ГУФКиС «Хоккейный клуб город Барановичи», ГУФКиС «Волейбольный клуб «Атлант», ГУФКиС «Хоккейный клуб «Текстильщик»). В состав данных клубов входят 4 ДЮСШ как обособленные структурные подразделения («ДЮСШ по футболу», «ДЮСШ по хоккею и фигурному катанию», «ДЮСШ по волейболу», «ДЮСШ по хоккею на траве»).

В специализированных учебно-спортивных учреждениях развиваются 20 видов спорта: гандбол, баскетбол, шахматы, легкая атлетика, биатлон, акробатика спортивная, гимнастика художественная, прыжки на батуте (дисциплина - прыжки на акробатической дорожке), теннис настольный, плавание, самбо, дзюдо, велоспорт, бокс, теннис, волейбол, футбол, хоккей на траве, хоккей с шайбой, фигурное катание.

В спортивных школах г. Барановичи занимается 3050 спортсменов-учащихся.

В отделе спорта и туризма Барановичского горисполкома работает 457 человек, из них штатных тренеров 113 человек (98 имеют высшее образование).

На территории Барановичского района для проведения физкультурно-оздоровительных и спортивно-массовых мероприятий используется 125 физкультурно-спортивных сооружений, в том числе: 25 спортивных залов, 20

спортивных ядер, 75 плоскостных сооружений, 1 лыжероллерная трасса с полуоткрытым стрельбищем на 20 мишенных установок, 4 плавательных бассейнов (из них 1 стандартный, 3 мини-бассейна).

Для подготовки спортивного резерва работает Государственное учебно-спортивное учреждение «Специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва Барановичского района» с отделениями по 4 видам спорта (футбол, биатлон, легкая атлетика, велосипедный спорт).

На территории района организацию физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы с населением осуществляет учреждение «Барановичский районный физкультурно-спортивный клуб «Надежда», где в 2020 году занималось 80 человек.

В Барановичском районе в 2020 году проведены областные соревнования по биатлону среди детей и подростков «Снежный снайпер» на призы Президентского спортивного клуба, областная спартакиада школьников по лыжным гонкам, областной зимний спортивный праздник «Брестская лыжня».

В 2020 году в районе функционировало 31 агроусадьба. По территории района проходят 22 туристско-экскурсионных маршрутов (в том числе 3 экологические тропы и 2 веломаршрута). Для развития туризма в районе имеется 4 гостиницы.

Проводится систематическая работа в средствах массовой информации. За 2020 год с участием медицинских работников опубликовано 596 статьи в городской печати и на сайтах газет, 14 в республиканской, проведено 486 телевыступлений по городскому телевидению, 18 по областному, 22 по республиканскому (с учётом трансляций) и 514 радиовыступлений (с учётом трансляций). На сайтах Барановичского зонального ЦГиЭ и УЗ «БЦП» размещено 402 информации. Проведено 3 пресс-конференции (рис. 51).

Для распространения во время проведения мероприятий и для размещения на стендах и сайтах организаций и учреждений специалистами Барановичского зонального ЦГиЭ издано 79 новых наименований информационно-образовательных материалов тиражом 70 660 экземпляров (рис. 52).

5.1. Анализ хода реализации профилактических проектов

В 2020 году работа по формированию здорового образа жизни и профилактике неинфекционных заболеваний осуществлялась в рамках реализации областных и региональных профилактических проектов и акций.

Основные целевые категории – население региона, учащиеся учреждений среднего, среднего специального и профессионально-технического, высшего, дошкольного образования, работники предприятий и организаций.

Работа в рамках целевых профилактических проектов способствует продвижению работы по формированию здорового образа жизни

непосредственно в трудовые коллективы, позволяет охватить практически все возрастные и социальные группы населения и вовлекает в реальное участие в мероприятиях значительное количество специалистов организаций здравоохранения.

Справочно: На конец 2020 года на территории Барановичского региона осуществлялась реализация 12 профилактических проектов, из них для взрослого населения проекты «Здоровое сердце – залог успеха» (профилактика болезней системы кровообращения), «Предотврати болезнь – выбери жизнь» (раннее выявление и профилактика онкологических заболеваний).

Для молодёжи, детей и подростков реализуются областные проекты «В защиту жизни» (для учащихся учреждений среднего специального и профессионально-технического образования), «Мой стиль жизни сегодня – моё здоровье и успех завтра» (для студентов высших учебных заведений), «Школа – территория здоровья», «Мой выбор – жить с позитивом!», «Школьное питание – здоровое и рациональное», «Правильная осанка – залог здоровья», «Мы за здоровый и безопасный отдых» (для учащихся средних школ и гимназий).

Кроме этого, реализуются региональные проекты для всего населения «Барановичи – здоровый город», «Городище – здоровый посёлок» и «Быть здоровым хорошо» (в учреждениях дошкольного образования).

Мероприятия в рамках проектов планируются с учётом Дней здоровья в Республике Беларусь и проводятся в виде тематических недель по графику.

В 2020 году продолжалась реализация проекта **«Барановичи – здоровый город»** в соответствии с решением Барановичского горисполкома о реализации проекта «Здоровый город» с 2020 по 2024 годы от 22.11.2019 № 3028. Заместителем председателя Барановичского горисполкома 03.02.2020 утверждён план мероприятий по реализации проекта «Здоровый город» на территории г. Барановичи на 2020 год. Проведено заседание межведомственного совета и пять встреч рабочих групп.

В план включены мероприятия по снижению поведенческих факторов риска, здоровому городскому планированию, развитию безбарьерной среды, обеспечению эффективной реализации антитабачного законодательства.

В 2020 году в связи с эпидемиологической ситуацией и ограничением проведения массовых мероприятий запланированные акции в полном объёме были проведены только в 1 квартале. В остальной период 2020 года значительная часть информационной работы была направлена на профилактику распространения респираторных инфекций и COVID-19, в том числе на соблюдение правил личной и общественной гигиены. Информация размещалась в СМИ, на сайтах, а также путём издания, тиражирования и распространения информационно-образовательных материалов.



Билборд «Барановичи – Здоровый город»



Логотип «Барановичи – Здоровый город»

Справочно: в магазинах (ОДО «Советский», «Хлебосолье», «Санта», «Белскор») для покупателей проведены акции по профилактике гриппа и ОРЗ, наркомании, туберкулёза, заболеваний сердца и сосудов;

в локомотивном депо Барановичского отделения БелЖД, на ОАО «Барановичский завод станкопринадлежностей», на ОАО «Барановичский завод автоматических линий» проведены акции по профилактике неинфекционных заболеваний

на площади Ленина при участии волонтёров БРСМ и Барановичской организации Белорусского общества Красного Креста проведена акция, посвящённая Всемирному дню борьбы с туберкулёзом.

Акции, проведенные в рамках проекта «Здоровый город»



Акция по профилактике гриппа и ОРЗ в магазине «Санта»



Акция по профилактике туберкулёза на пл. Ленина



Акция, посвящённая Всемирному дню донора, на станции переливания крови



Акция по профилактике наркомании в магазине «Хлебосолье»

В рамках проекта «Школа – территория здоровья» деятельностью по здоровьесбережению охвачены все учреждения среднего образования города. Мероприятия скоординированы с проектами «Мой выбор – жить с позитивом», «Правильная осанка – залог здоровья», «Школьное питание – здоровое и рациональное». В проект «Школа – территория здоровья» вовлечены все городские школы, гимназии и лицей. В рамках проекта проводятся акции, конкурсы рисунков, коллажей-плакатов, социальных видеороликов, презентаций, тематические встречи, круглые столы, тренинги, в том числе по профилактике зависимостей, рациональному питанию, профилактике нарушений осанки, по пропаганде здорового образа жизни, профилактике зависимостей. Организованы спортивные секции по баскетболу, волейболу, футболу. Проводятся флешмобы, подвижные перемены, тематические дискотеки.

В соответствии с Инструкцией «Организация ресурсных центров сохранения здоровья в учреждениях общего среднего образования», утверждённой заместителем Министра здравоохранения – Главным санитарным врачом Республики Беларусь 21 марта 2019 года на базе:

ГУО «Гимназия №1 г. Барановичи», ГУО «Гимназия №4 г. Барановичи», ГУО «Гимназия №5 г. Барановичи» созданы ресурсные центры сохранения здоровья,

ГУО «Гимназия №1 г. Барановичи» – ресурсный центр «Формирование культуры здоровья гимназистов через внеклассную и внеурочную деятельность. Повышение психолого-педагогической компетентности родителей обучающихся в области здорового образа жизни»,

ГУО «Гимназия №4 г. Барановичи» – ресурсный центр по здоровьесбережению в учреждениях общего среднего образования «Проектная деятельность по здоровьесбережению в системе образовательного процесса гимназии»,

ГУО «Гимназия №5 г. Барановичи» – ресурсный центр по формированию культуры здоровья и мотивации для здорового образа жизни «Молодёжь и здоровый образ жизни».

В 2020 году в рамках Международного дня борьбы с наркоманией проведена акция и круглый стол в гимназии № 1.



**«Школа –
территория
здоровья»**



Акция и круглый стол в
Гимназии №1



Деятельностью по здоровьесбережению охвачены все учреждения среднего образования города. По итогам 2020 года 3 школы являются «школами здоровья» (гимназии № 1, 4, 5), остальные 18 – «школами, содействующими укреплению здоровья» (рис. 53).

В рамках проекта «В защиту жизни» проведена акция в УО «Барановичский государственный профессиональный лицей машиностроения».

с участием специалистов Барановичского зонального ЦГиЭ, УЗ «Барановичская детская городская больница», Барановичского межрайонного наркологического диспансера.



«В защиту жизни»



УО "Барановичский
государственный
профессиональный лицей
машиностроения"



В рамках проекта «Мой стиль жизни сегодня – моё здоровье и успех завтра» в УО «Барановичский государственный университет» с

участием специалистов Барановичского зонального ЦГиЭ, организаций здравоохранения и волонтеров БРСМ проведены акции, круглые столы, тематические мероприятия, посвященные Международному дню борьбы с наркоманией и Всемирному дню борьбы с туберкулезом.

«Мой стиль жизни сегодня – Моё здоровье и успех завтра»



Проект «Быть здоровым хорошо!» реализуется с 2018 года в рамках работы Межведомственного совета по профилактике школьной патологии при участии специалистов Управления по образованию Барановичского горисполкома, Барановичского зонального ЦГиЭ, УЗ «Барановичская детская городская больница». В 2020 году продолжалась реализация проекта в учреждениях дошкольного образования.

Справочно: в программе акции – мероприятия для детей в игровой форме по обучению правильной осанке и пользованию канцелярией, правилам мытья рук, чистки зубов, раздельному сбору мусора, выбору продуктов питания, гимнастика для глаз, семинар для педагогов и родителей. Всего проведено 3 мероприятия, число участников 670 человек.



Детский сад № 41



ДЦРР



Детский сад № 15

**«Быть
здоровым
хорошо!»**

В рамках проекта «Мы – за здоровый и безопасный отдых!» проведены мероприятия в оздоровительных загородных и пришкольных лагерях.

Справочно: специалистами Барановичского зонального ЦГиЭ совместно с сотрудниками Барановичского ГРОЧС проведены 12 акций в 6 загородных лагерях, число участников 1725 человек. В программе – выступления специалистов, конкурсы, игры, распространение информационных материалов, просмотр видеоматериалов, демонстрация работы пожарной техники, проведение анкетных опросов.



ДОЛ «Строитель»



ДОЛ «Электрон»



ДОЛ «Журавушка»



ДОЛ «Звездочка»

**«Мы за
здоровый и
безопасный
отдых»**

В рамках проекта «Здоровое сердце – залог успеха!» проведено 50 акций с числом участников 15457 человек.

В рамках проекта «Предотврати болезнь – выбери жизнь» проведено 20 акций с числом участников 14911 человек.

Акции, проведенные в рамках профилактических проектов, среди взрослого населения



Акция «Предотврати болезнь – выбери жизнь»»



Акция «Здоровое сердце – залог успеха»

Реализация проекта «Здоровый посёлок» на территории г.п. Городище Барановичского района осуществляется с 2014 года. Барановичском райисполкомом 3 января 2014 года принято решение № 4 «О реализации проекта «Здоровый посёлок» на территории городского посёлка Городище». В целях дальнейшей реализации проекта принято решение Барановичского райисполкома от 02.12.2019 года № 1429 о реализации проекта «Здоровый посёлок» с 2020 по 2024 годы.

Заместителем председателя Барановичского райисполкома 03.02.2020 утверждён план мероприятий по реализации проекта «Здоровый посёлок» на территории городского посёлка Городище на 2020 год. Проведено заседание межведомственного совета и четыре встречи рабочих групп.

С целью популяризации проекта на въезде в г.п. Городище Барановичским зональным ЦГиЭ совместно с отделом идеологии, спорта и туризма установлен бигборд «Городище – здоровый посёлок». Разработана стендовая листовка «Городище – здоровый посёлок», которая размещена на сайтах и стендах предприятий и организаций Барановичского района и г.п. Городище.



Билборд «Городище – Здоровый посёлок»



Листовка «Городище – Здоровый посёлок»

В рамках проекта проводятся наиболее значимые республиканские и областные информационно-образовательные акции, мероприятия в соответствии с тематикой Дней здоровья в Республике Беларусь.

Справочно: в организации и проведении мероприятий принимают участие Барановичский зональный ЦГиЭ, УЗ «БЦП», ЦРА № 10, Городищенский сельисполком, Дом культуры, Городищенская средняя школа, Центр дополнительного образования детей и молодежи, ГУСУ «ДЮСШ Барановичского района», музыкальная школа, ООО «АгроСервисСтандарт», ветеранская организация г.п. Городище, Клуб «Надежда» и другие.

На базе ГУО «Городищенская средняя школа имени М.А. Скипора» функционирует ресурсный центр «Воспитание культуры здорового образа жизни, профилактика вредных привычек». Центр пополняет банк мероприятий по формированию ЗОЖ, проводит мероприятия и акции. В нем сосредоточена методическая литература, информационные материалы, видеотека.

Справочно: на базе центра проводятся тренинги по программе «Равный обучает равного», по профилактике курения «Умей сказать нет», «Я это знаю», мероприятия с учащимися района, стоящими на различных видах учёта с привлечением специалистов СПЦ, декады правовых знаний «Закон и ты», демонстрация презентаций и видеоматериалов по здоровому образу жизни. Реализуются проекты «Выбор есть», направленный на профилактику алкоголизации семей, и по профилактике наркомании «Цена зависимости - жизнь!». Вся информация о работе размещается на сайте школы.

Проводятся занятия родительского клуба «Примерные родители», индивидуальные консультации, тренинги для родителей, педагогов и учащихся. Для учащихся проводятся игры, тематические недели и мероприятия, флэшмобы, конкурсы, в том числе конкурсы рисунков, плакатов, проектов, агитбригад. В Городищенской СШ создан волонтерский отряд «Данко», который принимает участие во всех мероприятиях проекта.

На базе ГУО «Городищенская средняя школа имени М.А. Скипора» реализуется проект «Школа – территория здоровья», проводятся мероприятия по формированию здорового образа жизни и созданию

здоровьесберегающей среды, мероприятия, посвящённые Международному дню борьбы с наркотиками, Всемирному дню здоровья, Международному дню семьи, Всемирному дню без табака, Всемирному дню борьбы против СПИДа.

В 2020 году на базе Городищенской средней школы с участием специалистов Барановичского зонального ЦГиЭ, Городищенской АВОП, Барановичского межрайонного наркологического диспансера проведена акция и круглый стол, посвящённые Международному дню борьбы с наркоманией.

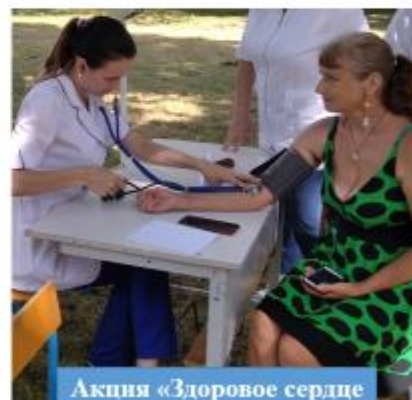
Для жителей посёлка проводятся акции, посвящённые Всемирному дню без табака и Дню профилактики алкоголизма, с участием медицинских работников. В 2020 году на базе Городищенской АВОП проведена акция в рамках проектов «Предотврати болезнь – выбери жизнь» и «Здоровое сердце – залог успеха» с участием врачей-специалистов.



Акция «Школа-территория здоровья»



Акция «Предотврати болезнь – выбери жизнь»



Акция «Здоровое сердце – залог успеха»

Акции, проведенные в рамках проекта «Здоровый посёлок»

Спортивные площадки и спортивные залы расположенные в ГУСУ «ДЮСШ Барановичского района» и Городищенской СШ доступны для всего населения. На стадионе ГУСУ «ДЮСШ Барановичского района» установлены антивандальные тренажеры для уличного воркаута, приобретён новый спортивный инвентарь для Городищенской СШ.

В рамках проекта разработана анкета с учетом мониторинга ожидаемых результатов. Опросы жителей г.п. Городище в рамках проекта «Здоровый посёлок» проводятся с мая 2014 года. Опрашиваются как дети (учащиеся старших классов), так и взрослые. Школьники опрашивались в 2014, 2015, 2016, 2019 и 2020 году, взрослое население в 2014, 2017, 2019 году.

Справочно: результаты анкетных опросов приведены в разделе 5.2. «Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих рисков среди населения».

Всего в рамках реализации проекта «Городище – здоровый посёлок» в 2020 году проведено 8 акций с числом участников 970 человек.

На территории Барановичского района мероприятия в рамках профилактических проектов «Мой выбор – жить с позитивом!», «Школьное питание – здоровое и рациональное», «Правильная осанка - залог здоровья» проводятся во всех школах, проводятся мероприятия по формированию здорового образа жизни и созданию здоровьесберегающей среды, в том числе акции и круглые столы, посвящённые Международному дню борьбы с наркотиками, Всемирному дню здоровья, Международному дню семьи, Всемирному дню без табака, Всемирному дню борьбы против СПИДа.

По итогам 2020 года из 26 школ района «школой здоровья» является 1 школа (Городищенская СШ), 4 – «школами, содействующими укреплению здоровья», 21 – «школами, пропагандирующими здоровье» (рис. 54).

В рамках проекта «Мы – за здоровый и безопасный отдых!» совместно со специалистами Барановичского ГРОЧС проведена акция в оздоровительном лагере «Дружба» с числом участников 170 чел. Мероприятия в рамках профилактического проекта «В защиту жизни» проводятся в УО «Новомышский государственный профессиональный лицей сельскохозяйственного производства».

Акции «Предотврати болезнь – выбери жизнь» и «Здоровое сердце – залог успеха» проведены на базе Столовичской АВОП (всего 640 человек).



ДОЛ «Дружба»



Специалисты Барановичского зонального ЦГиЭ принимали участие в акциях и массовых мероприятиях, посвящённых Международному дню пожилых людей в Барановичском райисполкоме, и Республиканскому дню матери, в агрогородке Мирный (число участников 350 человек).

С участием специалистов территориального центра социального обслуживания населения Барановичского района, Барановичского зонального ЦГиЭ и Барановичского РОВД проведены мероприятия для пожилых людей в ДК агрогородка Мир и д. Полонка.

В соответствии с утвержденными заместителем председателя Брестского областного исполнительного комитета планами в организации и проведении мероприятий принимали участие представители органов исполнительной и законодательной власти г. Барановичи и Барановичского района (председатели городского и районного советов депутатов, заместители председателей, руководители служб и ведомств городского и районного исполкомов), руководители предприятий, организаций.



Представители органов исполнительной и законодательной власти г. Барановичи и Барановичского района принимают участие в профилактических мероприятиях

5.2. Анализ и сравнительные оценки степени распространенности поведенческих и биологических рисков среди населения на основе проводимых на территории медико-социологических исследований

С целью изучения уровня информированности населения по вопросам здорового образа жизни и для оценки эффективности проведенных мероприятий проводятся анкетные опросы населения и участников массовых мероприятий, в том числе в рамках профилактических проектов.

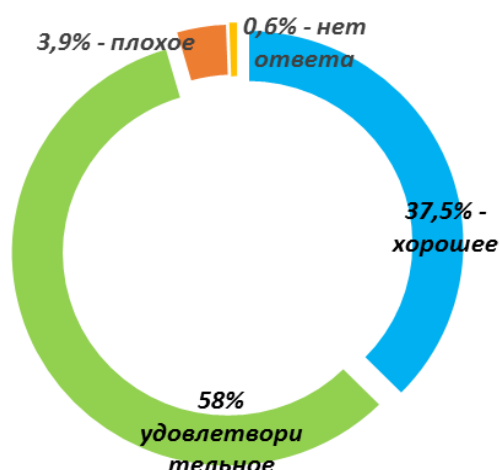
В 2020 году в рамках профилактического проекта «Быть здоровым хорошо!» проведено 4 опроса, число респондентов 464 человек, в рамках проекта «Мы – за здоровый и безопасный отдых!» проведено 12 опросов, число респондентов 210 человека, в рамках проекта «В защиту жизни» проведено 3 опроса число респондентов 310 человек. Сравнительный анализ

результатов анкетных опросов планируется провести в 2022 году, когда будет накоплено достаточно данных для оценки эффективности проведённых мероприятий.

С целью оценки выполнения целевых показателей подпрограммы 2 «Профилактика и контроль неинфекционных заболеваний» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016-2020 годы в 2020 году был проведён анкетный опрос работников промышленных предприятий города Барановичи. Всего было опрошено 1045 человек.

По результатам опроса оценивают состояние своего здоровья как удовлетворительное 58% респондентов, как хорошее - 37,5%, как плохое – 3,9% опрошенных.

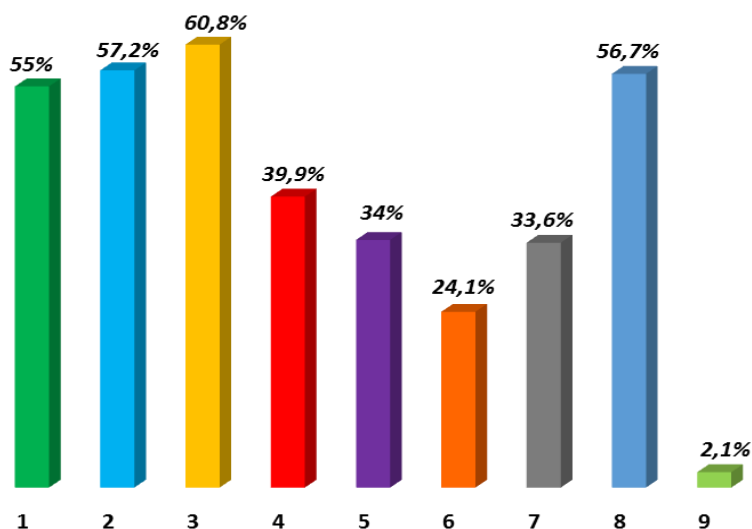
Как Вы оцениваете состояние своего здоровья?



Наиболее важным условием сохранения здоровья 60,8% респондентов считают выполнение правил здорового образа жизни, 57,2% хорошие экологические условия, 56,7% достаточные материальные средства для хорошего питания, занятий спортом, 55% хорошую наследственность, 39,9% на возможность консультаций и лечения у хорошего врача, 34% знания о том, как заботиться о своем здоровье, 33,6% регулярные занятия спортом, 24,1% отсутствие физических и умственных перегрузок.

Какие условия для сохранения здоровья Вы считаете наиболее важными?

1. хорошая наследственность
2. хорошие экологические условия
3. выполнение правил ЗОЖ
4. возможность консультаций и лечения у хорошего врача
5. знания о том, как заботиться о своем здоровье
6. отсутствие физических и умственных перегрузок
7. регулярные занятия спортом
8. достаточные материальные средства для хорошего питания, занятий спортом



Около половины опрошенных работников (46%) активно проводят свой досуг 1-2 раза в неделю, больше трети (38,9%) указали на то, что они вообще не занимаются спортом, 14,3% ежедневно и 0,8% не ответили.

Сколько дней в неделю Вы проводите активно свой досуг (занятия спортом, физические упражнения, бассейн)

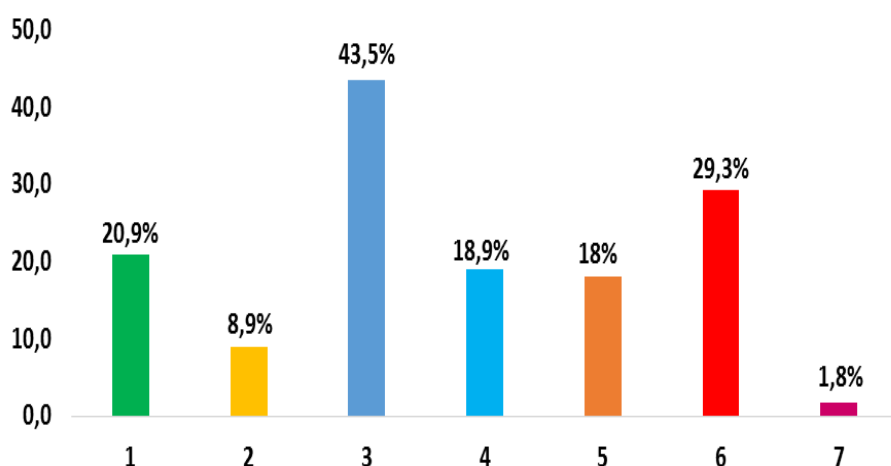


Опрошенные работники хотели бы изменить свой рацион питания. 43,5% – хотели бы употреблять больше овощей и фруктов, 20,9% – изменить режим питания, 18,9% – сократить употребление жирной пищи, 18% – регулярно есть горячую пищу, 8,9% – уменьшить дневной рацион, 1,8% – уменьшить потребление сахара, не есть на ночь, ничего не желают менять – 29,3%.

Как Вы хотите изменить свой рацион питания?

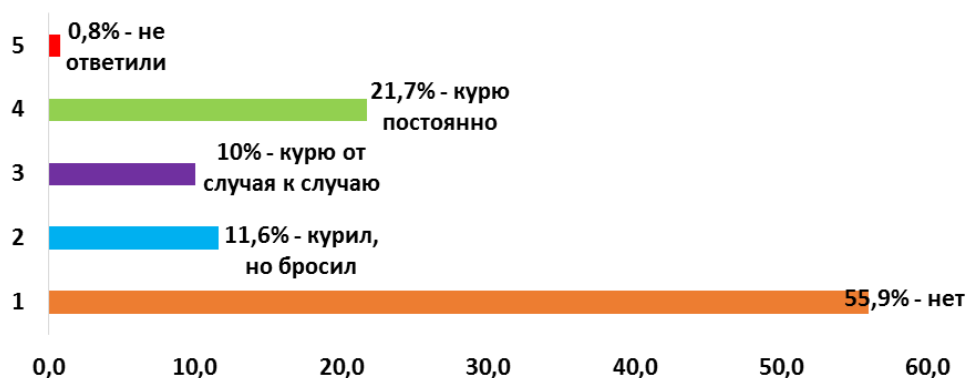
1. изменить режим питания
2. уменьшить дневной рацион
3. употреблять больше овощей и фруктов
4. сократить употребление жирной пищи

1. хорошая наследственность
2. хорошие экологические условия
3. выполнение правил ЗОЖ
4. возможность консультаций и лечения у хорошего врача
5. знания о том, как заботиться о своем здоровье
6. отсутствие вредных привычек



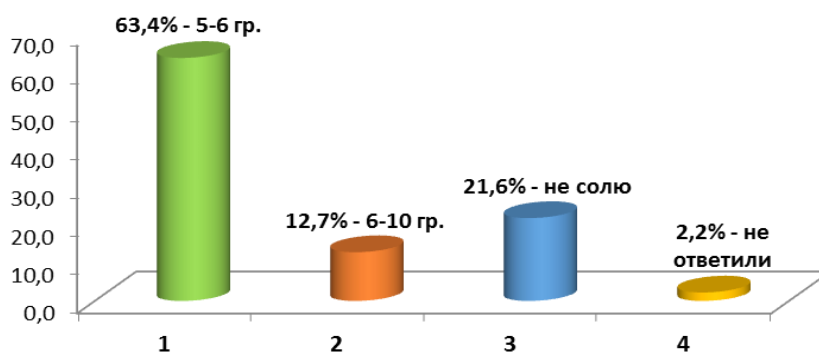
Среди опрошенных не курят 55,9%, курят постоянно 21,7%, курили, но бросили 11,6%, курят от случая к случаю 10%.

Курите ли Вы?



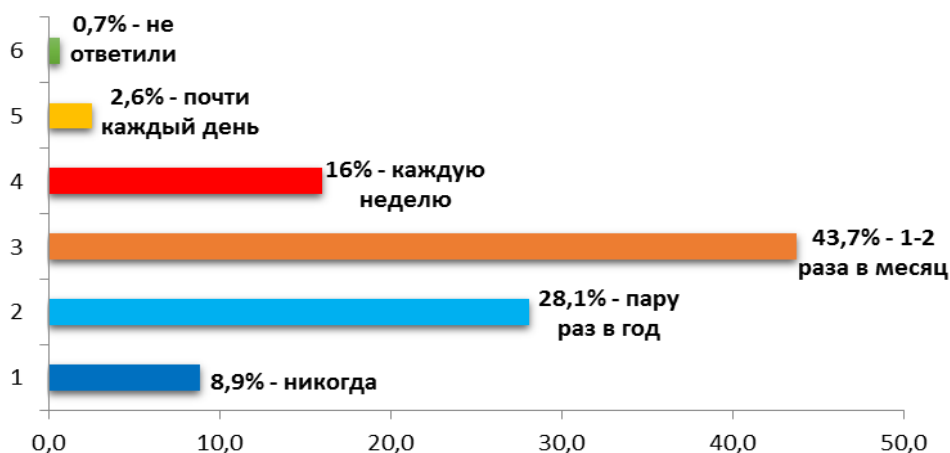
Из числа опрошенных работников 63,4% употребляют в день 5-6 граммов соли (1 чайная ложка), 21,6% указали на то, что они стараются не солить пищу дополнительно, 12,7% употребляют 6-10 граммов соли.

Сколько обычно в день Вы употребляете соли с учетом ее содержания в продуктах питания (скрытая соль)?



Употребляют спиртные напитки 1-2 раза в месяц 43,7% респондентов, около 2-х раз в год - 28,1%, каждую неделю - 16%, никогда не употребляют - 8,9%, а 2,6% респондентов употребляют алкоголь почти каждый день.

Как часто Вы употребляете спиртные напитки?

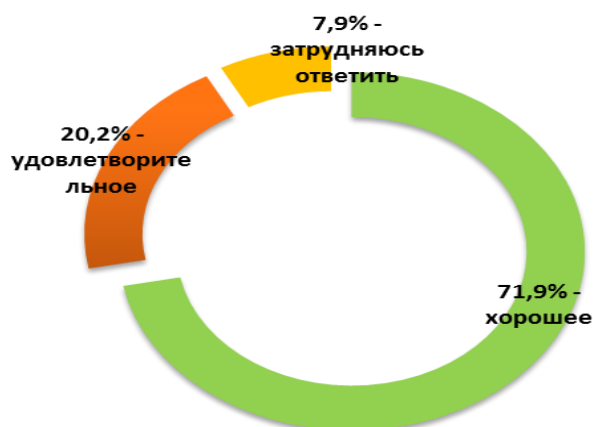


Барановичский район. Опросы жителей г.п. Городище в рамках проекта «Здоровый поселок» проводятся с мая 2014 года. Опрашиваются как дети (учащиеся старших классов), так и взрослые.

В феврале 2020 года в рамках проекта «Здоровый поселок» с целью изучения отношения учащихся к здоровью и здоровому образу жизни и распространенности поведенческих факторов риска были опрошены учащиеся 4-11 классов Городищеской СШ, в количестве 89 человек, из них – 46,1% мальчики и 53,9% девочки.

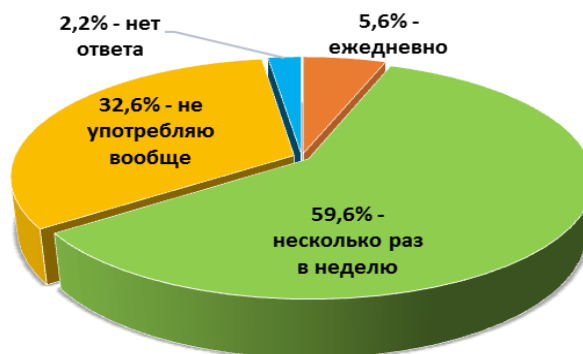
Результаты опроса показали, что 71,9% опрошенных школьников оценивают свое состояние здоровья как хорошее, 20,2% как удовлетворительное и 7,9% респондентов затруднились ответить.

Как ты оцениваешь состояние своего здоровья?



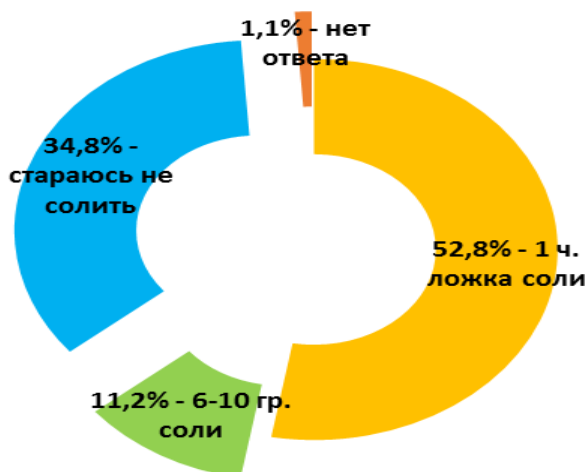
Большее половины опрошенных школьников (59,6%) употребляют продукты быстрого приготовления несколько раз в неделю, каждый третий (32,6%) респондент не употребляет вообще, 5,6% ежедневно.

Как часто ты употребляешь продукты быстрого приготовления (чипсы, «кириешки», хот-доги, «роллтон» и другое)?



Большее половины (52,8%) опрошенных школьников отметили, что обычно в день употребляют 1 чайную ложку соли, больше трети из них (34,8%) стараются не солить пищу, примерно десятая часть (11,2%) респондентов употребляют 6-10 граммов соли в день.

Сколько обычно в день ты употребляешь соли с учетом ее содержания в продуктах питания (скрытая соль)?



Абсолютно все опрошенные школьники (100%) не употребляют пиво или другие слабоалкогольные напитки.

Употребляешь ли ты пиво или слабоалкогольные напитки?



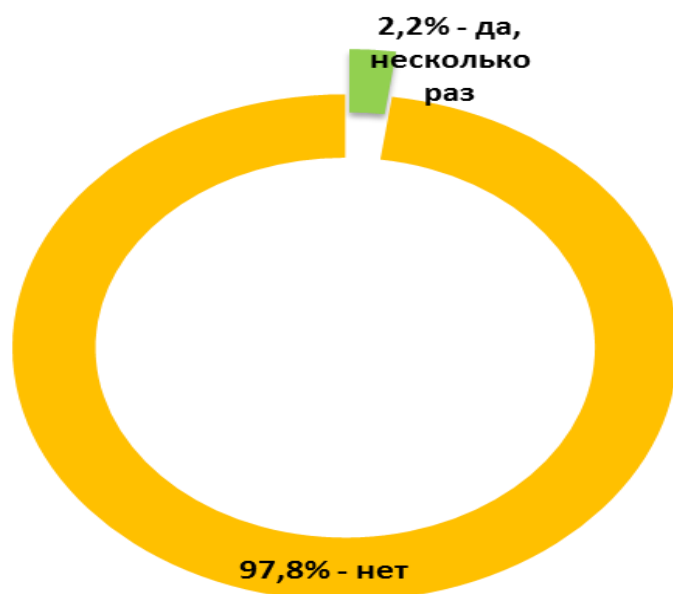
Абсолютное большинство - 92,1% опрошенных школьников отметили, что никогда не пробовали курить, 6,7% из них только пробовали.

Куришь ли ты?



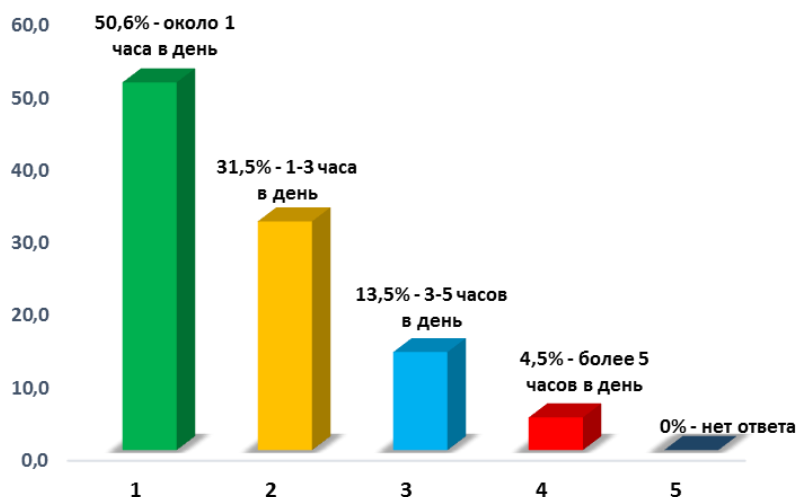
Практически все школьники (97,8%) никогда не употребляли наркотические или токсические препараты, но 2,2% респондентов пробовали несколько раз.

Употреблял ли ты когда-либо наркотические или токсические препараты?



Половина опрошенных школьников (50,6%) обычно проводят за телефоном, компьютером или планшетом около 1 часа в день, треть (31,5%) опрошенных школьников 1-3 часа в день, 13,5% респондентов около 3-5 часов в день, и 4,5% учащихся более 5 часов в день.

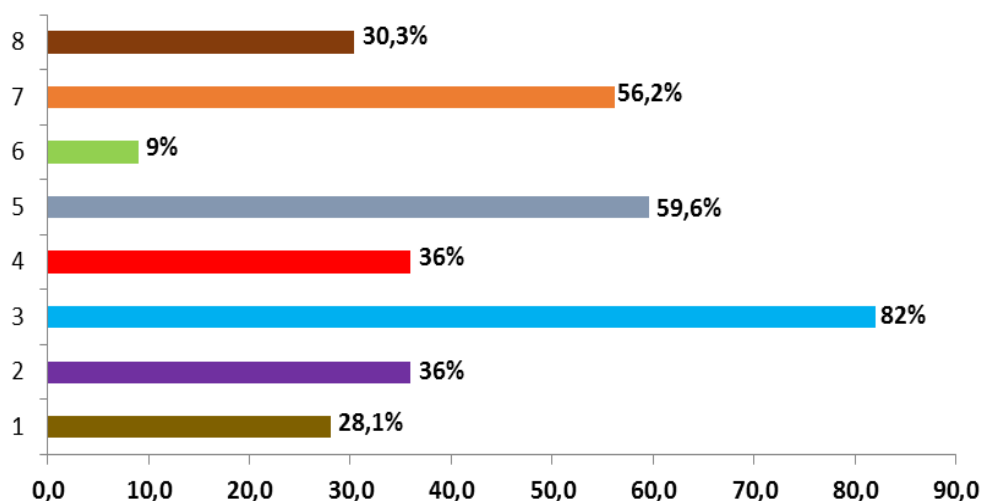
Сколько времени обычно ты проводишь за телефоном, компьютером или планшетом?



Большинство опрошенных школьников (82%) в качестве наиболее важного условия для сохранения здоровья считают выполнение правил здорового образа жизни, больше половины (59,6% и 56,2% соответственно) указывают на знания о том, как заботиться о своем здоровье, и на регулярные занятия спортом, больше трети (36%) отметили хорошие экологические условия и столько же на возможность консультаций и лечения у хорошего врача, треть (30,3%) выделяют наличие достаточных

материальных средств для хорошего питания, занятий спортом, около трети (28,1%) учащихся отметили хорошую наследственность и примерно десятая часть (9%) – отсутствие физических и умственных перегрузок.

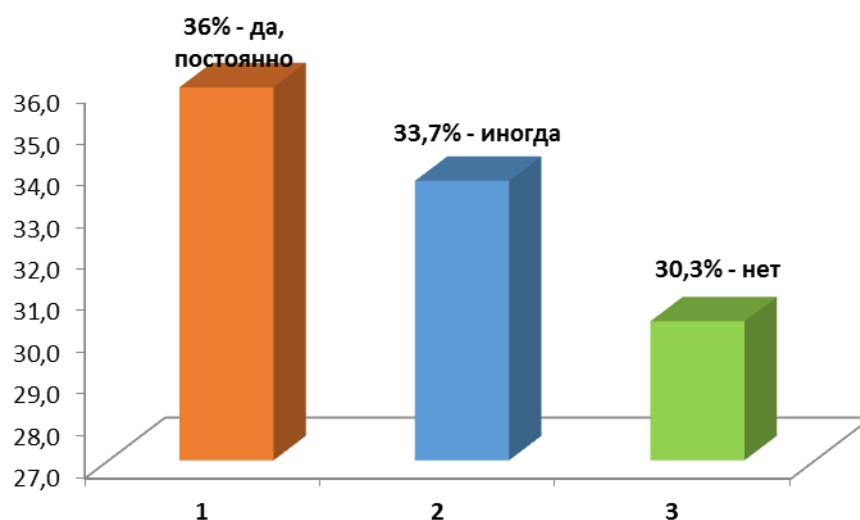
Какие условия для сохранения здоровья ты считаешь наиболее важными?



1. хорошая наследственность
2. хорошие экологические условия
3. выполнение правил здорового образа жизни
4. возможность консультаций и лечения у хорошего врача
5. знания о том, как заботиться о своем здоровье
6. отсутствие физических и умственных перегрузок
7. регулярные занятия спортом
8. достаточные материальные средства для хорошего питания, занятий спортом

Посещают спортивные секции постоянно 36% респондентов, иногда - 33,7%, не посещают - 30,3%.

Посещаешь ли ты какую-либо спортивную секцию (тренажерный зал, бассейн, танцы)?



Оценка распространённости поведенческих факторов риска по региону и их влияние на заболеваемость будет проведена не ранее 2022 года, когда будут накоплены необходимые данные для проведения сравнительного анализа.

VI. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

6.1. Заключение о состоянии популяционного здоровья и среды обитания населения в г. Барановичи и Барановичском районе в 2020 году

В 2020 году в г. Барановичи и в Барановичском районе продолжалась работа по укреплению здоровья, формированию здорового образа жизни населения, профилактике болезней, снижению распространенности поведенческих рисков и созданию здоровых и безопасных условий жизнедеятельности, реализации профилактических проектов.

Результаты анкетных опросов показали заинтересованность населения в проведении мероприятий по формированию здорового образа жизни.

Анализ наблюдаемых тенденций в изменении медико-демографических показателей г. Барановичи и Барановичского района за позволил оценить сложившуюся ситуацию для проведения дальнейшей работы по достижению Целей устойчивого развития.

С 2015 года в Барановичском регионе не достигается управляемость устойчивым демографическим развитием: отмечается тенденция к снижению численности населения как городского, так и сельского, причем интенсивнее в сельской местности; уменьшается численность населения трудоспособного возраста. Негативные демографические явления особенно отчетливо проявляются в сельской местности, где возрастная структура характеризуется значительным преобладанием населения старше трудоспособного возраста (31,7 %) над численностью населения моложе трудоспособного возраста (17,6 %).

Возрастная структура населения относится к регрессивному типу и определяется как стадия демографического старения.

В Барановичском регионе продолжается процесс урбанизации: в 2020 году, как и в 2019 году, численность городского населения в 5,9 раза превышала сельское.

В Барановичском регионе с 2015 года наблюдается выраженная тенденция к снижению показателя рождаемости со среднегодовым темпом -7,4 %.

За последние 5 лет в регионе отмечается стабилизация показателя смертности населения (темп прироста 0,4 %) и рост показателя смертности населения в трудоспособном возрасте со среднегодовым темпом 2,1 %.

Если до 2016 года в Барановичском регионе отмечался естественный прирост населения, то с 2017 года идет естественная убыль, как за счет

сельского, так и городского населения (с 2018 года). С 2015 года в регионе также наблюдается миграционная убыль населения.

С 2015 года в Барановичском регионе наблюдается умеренная тенденция к росту общей заболеваемости взрослого населения с темпом прироста 2,3 %.

Первичная заболеваемость взрослого населения снижается со среднегодовым темпом -3,6 %. В течение 5 последних лет отмечается стабилизация общей и первичной заболеваемости детского населения региона (темпы прироста -0,1 % и 0,6 % соответственно). Намечилась тенденция к росту первичной заболеваемости взрослого населения болезнями эндокринной системы, в т.ч. сахарным диабетом, психическими расстройствами, болезнями глаза и болезнями органов пищеварения. 73,5 % первичной (52,1 % общей) заболеваемости взрослого населения приходится на трудоспособный возраст.

Неблагополучные по первичной заболеваемости взрослого населения территории обслуживания Новомышской, Малаховской и Жемчужненской АВОП.

На территории, обслуживаемой Городищенской АВОП, в течение 6 последних лет наблюдается выраженная тенденция к снижению как общей, так и первичной заболеваемости взрослого населения, в т.ч. по населению г.п. Городище, что можно связать с реализующимся с 2014 года проектом на территории г.п. Городище Барановичского района «Здоровый посёлок».

Уровень безработицы в регионе имеет тенденцию к снижению.

Остается проблемой обеспечение сельского населения питьевой водой требуемого качества по микробиологическим показателям и содержанию нитратов. Одним из важных мероприятий, направленных на улучшение качества потребляемой населением воды, является использование систем централизованного водоснабжения, строительство эффективно работающих станций водоподготовки (обезжелезивания).

Отмечается стабильность показателей безопасности и качества продукции, вырабатываемой пищевыми предприятиями региона, и реализуемых торговыми объектами.

Радиационная обстановка на территории региона остается стабильной, что подтверждено данными радиационного контроля продуктов питания и объектов среды обитания

6.2. Проблемно-целевой анализ достижения показателей и индикаторов ЦУР по вопросам здоровья населения

По состоянию на 2020 год в городе и районе сложилась следующая динамика достижения ЦУР по показателям, ответственным за которые является Министерство здравоохранения и санитарно-эпидемиологическая служба.

Показатель **3.3.1:** «Число новых заражений ВИЧ (оценочное

количество) на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту»:

В 2020 году в регионе зарегистрировано 15 случаев ВИЧ-инфекции (2019 год – 11 случаев), показатель заболеваемости составил 7,3 случая на 100 тыс. населения. Распространенность и заболеваемость ВИЧ-инфекции в регионе не превышают областные показатели (123,1 случая и 9,5 на 100 тыс. населения соответственно).

По полу и учетным возрастным группам показатели ниже среднеобластных: 15 случаев, показатель на 1000 – 0,07; по полу – 8 мужчины и 7 женщины.

Показатель 3.3.3: «Заболеваемость малярией на 1000 человек»: не регистрировалась.

Анализ по нижеприведенным показателям определяет индикацию ниже следующих целевых направлений:

Показатель 3.3.4: «Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек»: заболеваемость за 2020 год в Барановичском регионе составила 13 случаев или 6,6 на 100 тыс. населения при среднеобластном показателе 10,8 на 100 тыс. населения.

Показатель 3.b.1: «Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы»:

процент охвата целевой группы иммунизацией против вирусного гепатита В составил 99,1 % при рекомендуемых 97,0 %,

по остальным инфекциям прививочный статус населения составил 97,0 %, что на уровне областных показателей.

Показатель 6.b.1: «Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией»:

качество питьевой воды в Барановичском районе по микробиологическим показателям не превышает допустимых 5,0 % нестандартных результатов по данным госсаннадзора и данным производственного контроля ведомственными лабораториями коммунальных предприятий. По санитарно-химическим показателям проблемами остаются повышенное содержание железа природного происхождения и повышенное содержание нитратов в воде децентрализованных источников водоснабжения сельской местности. Приоритетными химическими загрязнителями подземных вод Барановичского района являются железо, нитраты.

26,0 % сельского населения Барановичского района используют колодцы для питьевых целей.

Потребителям питьевой воды г. Барановичи поступает вода гарантированного качества.

0,09 % населения г. Барановичи используют колодцы для питьевых целей.

Показатель 3.d.1: «Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным ситуациям в

области общественного здравоохранения»: готовность региона оценивается как удовлетворительная.

6.3. Основные приоритетные направления деятельности на 2021 год по улучшению популяционного здоровья и среды обитания населения для достижения показателей Целей устойчивого развития

1) обеспечение установления диагноза ВИЧ-инфекции у всех людей, живущих с ВИЧ не ниже 90%;

2) обеспечение учащихся и воспитанников качественным полноценным и безопасным питанием с сохранением высоких вкусовых качеств и исходной пищевой ценности продуктов питания в процессе технологической обработки в соответствии с нормами физиологических потребностей;

3) продолжать работу по здоровьесбережению в школах Барановичского района с целью увеличения удельного веса школ 2 и 3 ступени («школа здоровья» и «школа, способствующая укреплению здоровья»);

4) продолжить работу по реализации проектов «Здоровые города (посёлки)» («Барановичи – здоровый город» и «Городище – здоровый поселок») в соответствии новыми требованиями;

5) контроль эффективности функционирования станций обезжелезивания в населенных пунктах Барановичского района;

6) снижение удельного веса рабочих мест с вредными и (или) опасными условиями труда на сельскохозяйственных предприятиях района;

7) проведение целенаправленной работы совместно с лечебной службой по достижению оптимальных показателей привитости населения;

8) увеличение удельного веса субъектов хозяйствования, осуществляющих реализацию пищевых продуктов через отделы «Здорового питания»;

9) обеспечение проведения эффективной прививочной кампании против гриппа среди населения города и района

10) приобретение современного диагностического оборудования для диагностики ВИЧ-инфекции: стационарного цитофлюориметра и прибора для ПЦР-диагностики класса «Реал-Тайм» для УЗ «Барановичская центральная поликлиника»,

VII. Прилагаемые схемы и таблицы

Прилагаемые таблицы:

**Табл. 1 Выполнение показателей ЦУР в 2019-2020 годах
по Барановичскому региону**

№ показателя ЦУР	Наименование показателя ЦУР	Фактическое значение показателя за 2019 год	Фактическое значение показателя за 2020 год
3.3.1	Число новых заражений ВИЧ на 1000 неинфицированных в разбивке по полу и возрасту		
	всего	11/ 0,05	15/0,07
	мужчины	7/ 0,07	8/0,04
	женщины	4/ 0,03	7/0,03
	0-14 лет	1/ 0,02	0
	мужчины	1/ 0,04	0
	женщины	-	0
	15 лет и старше	10/ 0,05	15/0,07
	мужчины	6/ 0,08	8/0,04
	женщины	4/ 0,04	7/0,03
3.3.3.	Заболеваемость малярией на 1000 человек	0	0
	всего	0	0
	мужчины	0	0
	женщины	0	0
	0-17 лет	0	0
	мужчины	0	0
	женщины	0	0
	18 лет и старше	0	0
	мужчины	0	0
	женщины	0	0
3.3.4.	Заболеваемость гепатитом В на 100 000 человек		
	всего	25/ 12,08	13/6,3
	мужчины	16/ 16,7	8/3,9
	женщины	9/ 7,9	5/2,4
	0-17 лет	0	0
	мужчины	0	0
	женщины	0	0
	18 лет и старше	25/ 14,9	13/6,3
	мужчины	16/ 21,3	8/3,9
	женщины	9/ 9,7	5/2,4
1.32	Уровни загрязнения воздуха в городах (удельный вес проб воздуха, превышающих ПДК) по данным СГМ Барановичского		

	зонального ЦГиЭ, в т.ч.		
	1.32.1 пыль	0,22 %	0
	1.32.2 сернистый газ	0	0
	1.32.3 окись углерода	0	0
	1.32.4 окислы азота	0	0
3. б.1.	Доля целевой группы населения, охваченная иммунизацией всеми вакцинами, включенными в национальные программы		
	вирусный гепатит В	97,57	99,1
	туберкулез	97,71	выполнение годового плана соответствует целевым процентам охвата по 18 из 19 анализируемых показателей: охват вакцинацией БЦЖ-М по региону составил 98,4%; охват вакцинацией ВГВ-1 по региону составил 97,2%; охват вакцинацией ВГВ-2 по региону составил 97,76%; охват вакцинацией АКДС-1 по региону составил 99,9%; охват вакцинацией ИПВ-1 по региону составил 99,5%; охват вакцинацией АКДС-2 по региону составил 99,3%; охват вакцинацией ИПВ-2 по региону составил 98,5%; охват вакцинацией ВГВ-3 по региону составил 99,02%; охват вакцинацией АКДС-3 по региону составил 99,7%; охват вакцинацией ИПВ-3 по региону составил 97,7%; охват вакцинацией КПК-1 по региону составил 99,06%; охват ревакцинацией АКДС-4 по региону составил 91,9% - не достигнут рекомендуемый показатель (не менее 97%) из-за отсутствия вакцины АКДС с октября 2020 года, АДС 6 лет – 97,6%, КПК-2 – 98,3%, ИПВ-4 (7 лет) – 97,6%, АД-М 11 лет – 97,3%, АДС-М 16 лет – 98,1%, АДС-М взрослые – 97,6%, АД-М взрослые – 98,04%
	дифтерия, столбняк, коклюш	97,57	
	полиомиелит	97,68	
	корь, эпидемический паротит, краснуха	97,7	
3.d.1	Способность соблюдать Международные медико-санитарные правила (ММСП) и готовность к чрезвычайным	выполняется	выполняется

	ситуациям в области общественного здравоохранения		
6. b.1.	Доля местных административных единиц, в которых действуют правила и процедуры участия граждан в управлении водными ресурсами и санитарией	участие сельских исполнительных комитетов обеспечивается	участие сельских исполнительных комитетов обеспечивается
	удельный вес населения, использующего безопасно организованные услуги питьевого водоснабжения	город - 96,6 % район - 78,8 %	город - 96,6 % район - 78,8 %
	ввод в действие сетей (в километрах) за счет всех источников финансирования	3,12 км водопровода, 4,1 км канализации	1,99 км водовода первого подъема, 6,1 км сетей водопровода, 2 источника водоснабжения, 2 станции обезжелезивания
	(%) удельный вес проб воды, не соответствующих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям	коммунальный водопровод – 2,1 %; ведомственный – 0,9 %	коммунальный водопровод – 0,6 %; ведомственный – 0,5 %
	(%) удельный вес проб воды, не соответствующих гигиеническим требованиям по санитарно-химическим показателям	коммунальный водопровод – 24,0 %; ведомственный – 30,4 %	коммунальный водопровод – 18,6 %; ведомственный – 41,6 %
	(%) удельный вес источников нецентрализованного водоснабжения, не отвечающие требованиям санитарных норм	удельный вес проб микробиологические показатели – 29,0 %; санитарно-химические показатели – 52,5 %	удельный вес проб микробиологические показатели – 29,8 %; санитарно-химические показатели – 38,1 %
11.7.1	Общая заболеваемость детей (на 100000 населения за год): - всего	161,8	147,9 (город – 153,4, район – 113,5)

Табл. 2 Индексы здоровья территориальных единиц г. Барановичи за 2018-2019 годы (%)

	Поликлиника №1	Поликлиника №2	Поликлиника №4
2018	22,09	8,06	7,29
2019	9,54	22,86	22,8
2020	7,4	12,7	12,9

**Табл. 3 Сведения об индексах здоровья по амбулаториям врача общей практики
Барановичского района за 2018-2020 годы (%)**

№ п/п	Наименование амбулатории	2019 год			2020 год		
		ИЗ всего населения	ИЗ взрослого населения	ИЗ детского населения	ИЗ всего населения	ИЗ взрослого населения	ИЗ детского населения
1	Вольновская АВОП	36,9	34,6	54,0	25,6	23,9	39,6
2	Городищенская АВОП	6,1	7,1	1,7	6,13	7,1	1,7
3	Жемчужненская АВОП	14,0	12,8	19,6	29,2	24,7	47,1
4	Крошинская АВОП	11,1	6,8	31,8	11,1	6,8	31,8
5	Леснянская АВОП	10,6	10,7	9,3	10,6	10,7	9,3
6	Малаховская АВОП	22,8	9,0	8,9	22,8	9,0	8,9
7	Миловидская АВОП	24,6	24,4	26,3	24,6	24,4	26,3
8	Мирская АВОП	31,7	32,9	25,6	31,7	32,9	25,6
9	Молчадская АВОП	20,8	18,9	35,6	20,8	18,9	35,6
10	Новомышская АВОП	16,7	17,7	7,7	16,7	17,7	7,7
11	Подгорновская АВОП	19,7	19,7	18,8	17,8	17,8	0
12	Столовичская АВОП	6,0	7,2	1,7	26,8	27,3	24,0
13	Тешевлян- ская АВОП	26,0	24,2	38,1	35,6	31,9	60,2
14	Поликлиника № 3	33,6	33,6	0	33,6	33,6	0

**Табл. 4 Численность, состав и естественное движение населения г. Барановичи и
Барановичского района за 2014-2020 годы**

показатели	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Среднегодова я численность, в т.ч.:							
мужчин	210 849	211 189	210 894	210 397	209 681	209 038	204 050
женщин	96 031	96 318	96 295	96 128	95 849	95 558	93 101
	114 818	114 871	114 589	114 269	113 832	113 480	110 949
Численность городского населения, в т.ч.:							
мужчин	178 033	179 006	179 280	179 302	179 083	178 894	174 617
женщин	80 703	81 204	81 352	81 338	81 214	81 051	79 236
	97 330	97 802	97 928	97 964	97 869	97 843	95 381
Численность сельского населения, в т.ч.:							
мужчин	32 816	32 183	31 614	31 095	30 598	30 144	29 433
женщин	15 328	15 114	14 943	14 790	14 635	14 507	13 865
	17 488	17 069	16 671	16 305	15 963	15 637	15 568

Число родившихся, всего, в т.ч.	2 725	2 730	2 607	2353	2 106	1 992	не представл ены данные
	2 277	2 299	2 181	1 984	1 786	1 676	
	448	431	426	369	320	316	
Число умерших, всего, в т.ч.	2 703	2 575	2 583	2 690	2 604	2 589	не представл ены данные
	1 898	1 833	1 851	1 913	1 880	1 920	
	805	742	732	777	724	669	
Младенческа я смертность							не представл ены данные
	3,6	2,2	2,7	2,0	1,1	1,8	
	2,2	9,1	2,3	2,7	0	3,2	

Табл. 5. Численность населения г. Барановичи по полу и возрастным группам в 2019-2020 годы

Возрастные группы	Всего, в т.ч.		мужчин		женщин	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Население всего (абс.)	178 894	174 617	81 051	79 236	97 843	95 381
%	100%	100%	45,3%	45,4%	54,7%	54,6%
Трудоспособного возраста	104 465	101 269	52 506	51 224	51 959	50 045
%	58,4%	58,0%	29,4%	29,3%	29,0%	28,7%
Моложе трудоспособного	32 746	32 193	16 701	16 374	16 045	15 819
%	18,3%	18,4%	9,3%	9,4%	9,0%	9,0%
Старше трудоспособного	41 683	41 155	11 844	11 638	29 839	29 517
%	23,3%	23,6%	6,6%	6,7%	16,7%	16,9%

Табл. 6 Общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста г. Барановичи за 2007-2019 годы (показатели на 1000 населения)

Годы	Рождаемость	Смертность	Естественный прирост (убыль)
2009	11,3	11,3	0,0
2010	11,6	11,4	0,2
2011	12,3	11,9	0,4
2012	12,4	10,3	2,1
2013	12,1	10,6	1,5
2014	12,8	10,7	2,1

2015	12,8	10,2	2,6
2016	12,2	10,3	1,9
2017	11,1	10,7	0,4
2018	10,0	10,5	-0,5
2019	9,4	10,7	-1,3
2020	данные не представлены	данные не представлены	данные не представлены
Областные показатели городского населения 2019 год	10,8	10,0	0,8

Табл. 7 Численность населения Барановичского района по полу и возрастным группам в 2019 - 2020 годы

Возрастные группы	Всего		в т.ч. мужчин		женщин	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Население, всего	30 144	29 433	14 507	13 865	15 637	15 568
%	100%	100 %	48,1%	47,1%	51,9%	52,9%
Трудоспособного возраста	15 274	14 936	8 759	8 321	6 515	6 615
%	50,7%	50,7%	29,1%	28,3%	21,6%	22,4%
Моложе трудоспособного	5 831	5 170	3 065	2 704	2 766	2 466
%	19,3%	17,6%	10,1%	9,2%	9,2%	8,4%
Старше трудоспособного	9 039	9 327	2 683	2 840	6 356	6 487
%	30,0%	31,7	8,9%	9,6%	21,1%	22,1%

Табл. 8 Общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественной убыли Барановичского района (показатели на 1000 населения)

Годы	Рождаемость	Смертность	Естественный прирост (убыль)
2009	12,4	24,2	-11,8
2010	11,5	25,1	-13,6
2011	12,8	22,3	-9,5
2012	12,6	21,7	-9,1
2013	12,5	24,0	-11,5
2014	13,7	24,5	-10,8
2015	13,4	23,1	-9,7
2016	13,5	23,2	-9,7
2017	11,9	25,0	- 13,1
2018	10,5	23,7	-13,2
2019	10,5	22,2	-11,7
2020	данные не представлены	данные не представлены	данные не представлены
Областные показатели сельского населения 2019 год	11,2	20,3	-9,1

Табл. 9 Показатели общей заболеваемости взрослого населения Барановичского региона в 2013-2020 годы по нозологическим формам (на 1000 населения)

Класс патологии	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего	1132,7	1126,6	1115,7	1220,8	1198,5	1216,3	1223,5	1376,1
Инфекционные и паразитарные болезни	38,9	36,9	38,5	37,8	37,4	31,8	32,5	108,7
Новообразования	54,4	56,4	60,0	64,9	66,0	70,0	74,8	75,0
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	1,9	2,5	3,4	3,9	4,4	5,3	5,9	6,3
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	70,3	73,2	79,2	93,3	90,0	96,8	102,2	108,6
Психические расстройства и расстройства поведения	80,5	80,6	85,3	88,5	84,6	83,2	85,6	83,3
Болезни нервной системы	6,6	6,4	6,4	6,4	6,0	6,2	5,6	5,6
Болезни глаза и его придаточного аппарата	32,8	31,2	35,5	42,0	44,3	41,1	49,6	41,3
Болезни уха и сосцевидного отростка	27,3	28,0	19,7	19,6	20,4	20,0	20,0	19,6
Болезни системы кровообращения	311,9	324,9	323,4	352,1	349,6	372,5	389,0	397,3
Болезни органов дыхания	217,2	163,6	163,4	185,4	174,8	171,3	153,1	250,8
Болезни органов пищеварения	62,0	89,8	69,2	74,0	70,2	69,8	71,2	68,1
Болезни кожи и подкожной клетчатки	42,5	41,3	40,3	37,7	38,4	38,3	39,0	36,8
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	51,0	52,8	53,2	52,4	60,1	60,2	55,7	46,1
Болезни мочеполовой системы	46,2	54,9	57,0	65,4	67,0	69,8	68,9	63,0
Врожденные аномалии	1,6	1,8	2,1	2,5	2,5	2,9	3,2	3,0
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия общих причин	62,9	57,7	60,7	62,0	60,8	58,9	51,4	46,8

Табл. 10 Показатели первичной заболеваемости системы кровообращения взрослого населения Барановичского региона за 2013-2020 годы (на 100 тыс. населения)

Класс патологии	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	2	3	4	5	6	7	8	8
Болезни системы кровообращения, в т.ч.	2721,9	2513,3	2546,8	2853,0	2716,8	2645,8	2514,4	2026,7
Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	680,2	715,4	689,0	770,7	689,3	769,5	765,1	655,7
Ишемическая болезнь сердца	859,9	745,9	776,7	824,2	826,2	919,0	777,1	595,4
Цереброваскулярные болезни	636,1	603,2	661,9	751,8	829,8	658,3	635,9	519,8

Табл. 11 Сравнительный анализ первичной заболеваемости детского населения (0-17 лет) Барановичского региона и Брестской области по классам патологии в 2020 году (на 1000 населения)

Класс патологии	Брестская область	Барановичский регион
	первичная	первичная
Всего	1186,5	1230,3
инфекционные и паразитарные болезни	72,2	58,2
новообразования	1,4	0,2
болезни крови, кроветворных органов и отдельных нарушений, вовлекающих иммунный механизм	2,5	2,1
болезни эндокринной системы	5,3	4,1
психические расстройства	13,4	5,6
болезни нервной системы	8,6	1,4
болезни глаза	28,8	4,0
болезни уха	29,4	39,9
болезни с-мы кровообращения	5,2	2,9
болезни органов дыхания	871,5	1061,8
болезни органов пищеварения	15,4	10,2
болезни кожи и подкожной клетчатки	25,1	3,9
болезни костно-мышечной системы	15,3	1,3
болезни мочеполовой системы	10,6	2,3
врожденные аномалии	4,4	2,1
травмы, отравления	68,2	23,7

Табл. 12 Сравнительный анализ первичной заболеваемости болезнями эндокринной системы, расстройствами питания и нарушениями обмена веществ детского населения (0-17 лет) Барановичского региона и Брестской области за 2013-2020 годы (на 1000 населения)

Класс патологии	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, в т.ч.	7,5	7,1	8,1	7,5	7,2	8,3	5,9	4,1
Брестская область	4,2	4,8	4,7	4,6	5,2	6,5	5,5	5,3
Сахарный диабет	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3
Брестская область	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Табл. 13 Сравнительный анализ заболеваемости ожирением детского населения 0-17 лет Барановичского региона и Брестской области за 2013-2020 годы (на 1000 населения)

Возраст	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020	
заболеваемость	общ.	перв.	общ.	перв.	общ.	перв.	общ.	перв.	общ.	перв.	общ.	перв.	общ.	перв.	общ.	перв.
Барановичский регион 1-4 года	0	0	0,2	0,1	0	0	0,2	0,2	0,4	0	0,1	0	0	0	0,4	0,2
Брестская область	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1
Барановичский регион 5-9 лет	0,5	0,3	0,4	0	0,1	0	1,0	0,9	1,4	0,6	0,9	1,0	0,7	0	0,6	0
Брестская область	1,3	0,5	1,6	0,8	1,3	0,5	1,7	0,8	1,8	0,7	2,0	0,8	2,0	0,4	1,5	0,6
Барановичский регион 10-13 лет	1,1	0,2	1,3	0,5	1,6	0,5	1,9	0,6	2,8	1,6	4,0	0,8	2,9	0,1	2,8	0
Брестская область	3,4	1,0	4,1	1,4	4,0	0,9	4,1	1,3	5,1	1,3	5,7	1,9	5,2	1,2	4,2	1,3
Барановичский регион 14 лет	4,4	0	1,9	0,5	2,9	0	2,4	0	2,0	0,5	2,4	0	5,3	0	4,2	0
Брестская область	3,7	1,6	5,4	1,8	5,4	2,1	5,0	1,5	5,4	1,1	7,1	2,1	7,0	0,6	4,3	0,6
Барановичский регион 15-17 лет	3,7	0,4	3,1	0,2	3,1	0	3,0	0,7	2,5	0,4	3,5	0,2	3,8	0	2,6	0,2
Брестская область	5,1	0,8	5,1	0,8	5,2	1,3	5,3	1,2	5,5	1,0	6,5	1,3	7,0	1,0	5,8	1,0

область																
Барановичский регион 0-17 лет	1,4	0,2	1,1	0,2	1,1	0,1	<u>1,4</u>	<u>0,5</u>	<u>1,5</u>	<u>0,6</u>	<u>1,7</u>	0,2	1,6	0,0 2	1,5	<u>0,1</u>
Брестская область	2,3	0,6	2,5	0,8	2,4	0,7	2,5	0,8	2,8	0,7	3,1	1,0	3,1	0,6	2,6	0,7

Табл. 14 Показатели общей и первичной заболеваемости взрослого населения в разрезе АВОП Барановичского района за 2014-2020 годы (на 1000 населения)

	Жемчужненская	Леснянская	Малаховская	Молчадская	Новомышская	Вольновская	Городищенская	Крошинская	Миловидская	Мирская	Подгорновская	Столовичская	Тешевлянская
	общая												
2014	1356,3	593,6	1122,5	944,2	1152,7	1676,2	1198,1	1159,7	1131,0	1245,4	1434,1	848,5	961,0
2015	1167,6	595,5	1198,2	990,3	1355,0	744,2	1158,9	1304,9	1173,3	1119,8	1464,4	917,7	950,6
2016	1150,9	562,9	1061,6	1145,7	1343,1	1000,5	1078,2	1275,2	1448,6	1138,3	1510,5	758,2	886,3
2017	1219,5	561,0	1368,5	1343,1	1703,7	992,4	1264,0	1246,2	1284,6	1151,8	1648,2	930,1	895,7
2018	1195,3	594,0	1566,8	995,7	1708,8	913,7	1006,9	853,3	1269,6	1051,5	1438,4	910,8	972,5
2019	976,0	614,2	1288,6	946,3	1911,1	968,4	857,4	850,1	1237,0	1055,7	1444,0	1058,9	877,0
в т.ч. трудосп. возр.	893,9	516,3	610,6	592,2	1774,2	891,0	800,0	511,1	898,2	744,4	889,2	923,4	733,1
2020		690,9	1397,0	951,9	2630,6	1010,1	834,4	692,7	1339,8	1233,9	1515,5	1464,6	907,5
в т.ч. трудосп. возр.	1100,9	553,0	702,1	738,2	2413,2	954,1	962,8	504,9	884,2	927,8	976,4	867,9	584,5
	первичная												
2014	742,6	224,3	470,4	475,6	303,9	812,2	298,8	425,0	375,7	445,1	359,4	259,3	399,2
2015	789,9	200,5	562,5	484,8	406,1	336,9	331,3	655,4	366,4	402,7	331,4	341,0	430,3
2016	695,3	160,5	495,5	538,9	614,0	429,1	302,1	605,7	477,3	465,6	417,2	234,0	372,8
2017	727,2	162,6	757,7	595,7	805,0	413,1	317,3	491,6	310,2	463,4	441,0	336,7	426,5
2018	673,4	166,4	853,1	479,5	809,1	346,6	301,5	291,7	399,1	383,1	366,8	299,6	474,9
2019	542,9	216,6	647,1	375,0	782,9	335,2	216,1	281,4	360,6	333,9	346,7	547,3	399,5
в т.ч. трудосп. возр.	565,9	251,6	251,9	338,2	943,1	543,3	259,5	218,1	484,2	373,6	351,4	583,3	406,0
2020	834,5	217,4	736,7	378,3	1315,0	383,3	315,3	296,3	309,1	475,2	359,0	844,5	329,1

в т.ч. трудоу- с. возр.	814,4	273, 0	325,3	428,2	1479, 4	571,2	476,2	272,7	435,1	516,7	370,3	691,1	311, 0
-------------------------------	-------	-----------	-------	-------	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----------

**Табл. 15 Динамика продажи алкогольных напитков предприятиями торговли
г. Барановичи в 2015-2020 годах (дал)**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ликероводочные изделия (%), дал	20702,4	15896,3	19566,8	26340,4	29136,6	35745,8
Водка, дал	171548,6	165737,1	167166,5	160871,4	169010,1	176842,2
Вина виноградные (%), дал	71289,8	60248,9	57556,0	62857,3	69837,9	72658,1
Вина плодово-ягодные (%), дал	19769,5	112211,6	103653,9	96042,4	96266,8	94091,2
Коньяки, (%), дал	6879,9	6292,9	6816,1	8286,4	12708,8	16078,4
Вина шампанские и игристые (%), дал	27559,5	26119,9	27582,8	29190,8	32301,1	35553,7
Пиво (%), дал	684008,3	640832,9	663956,3	706423,1	754924,0	803050,4
Итого:	1179683,5	1027339,6	1046298,4	1090011,8	1164185,0	1234019,8

**Табл. 16 Динамика продажи алкогольных напитков предприятиями торговли
Барановичского района за 2015-2020 годы**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Водка и ликероводочные изделия (дал)	27116,2	27089,1	25897,8	27875,9	32015,5	33709,1
Вино виноградное и плодово-ягодное (дал)	48234,1	41404,9	36888,5	33278,8	34496	30346,8
Коньяк (дал)	261,5	315,7	304,6	426,4	626,9	770,2
Шампанское (дал)	1064,5	1058	1073,5	1184,1	1362,4	1665,8
Пиво (дал)	70660,1	64953,4	58603,2	60247,1	72511,2	74187,1
Итого:	147336,4	134821,1	122767,6	123012,3	141012	140679

**Табл. 17 Характеристика рабочих мест на промышленных предприятиях
Барановичского региона за 2019-2020 годы**

Показатели	2019 год			2020 год			Динамика «+», «-» (%)
	Обследовано рабочих мест	Несоответствие гигиеническим требованиям (рабочих мест)	Удельный вес рабочих мест не соответствующих гигиеническим требованиям (%)	Обследовано рабочих мест	Несоответствие гигиеническим требованиям (рабочих мест)	Удельный вес рабочих мест не соответствующих гигиеническим требованиям (%)	
Пары газа	434	0	0	416	0	0	0

Пыль и аэрозоли	324	4	1,2	399	12	3,0	+1,8
Шум	449	127	28,3	485	109	22,5	-5,8
Вибрация	198	14	7,1	173	7	4,0	- 3,1
Освещенность	319	5	1,6	264	0	0	- 1,6
Микроклимат	497	13	2,6	648	62	9,6	+7,0
УФ-излучение	28	24	85,7	28	21	75,0	-10,7
ЭМП	44	2	4,5	39	0	0	- 4,5

Табл. 18 Объем и результаты радиометрического контроля за пищевыми продуктами за 2014-2020 годы по г. Барановичи и Барановичскому району (суммарно)

(количество проб)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Всего исследовано	313	371	290	338	258	190	218
Из них с превышением РДУ	0	0	0	0	0	0	0
Молоко	12	9	16	16	11	10	12
Мол.продукты	12	3	0	13	2	16	14
Мясо и мясопродукты	33	23	31	45	53	43	102
Рыба	12	8	0	8	0	0	0
Овощи	54	62	37	40	45	12	15
Картофель	7	18	13	19	15	5	0
Ягоды садовые	0	0	0	1	3	3	0
Ягоды лесные (с превышением РДУ)	17 (превышений не было)	5 (превышений не было)	5 (превышений не было)	8 (превышений не было)	0 (превышений не было)	2 (превышений не было)	0
Грибы всего (с превышением РДУ)	38 (превышений не было)	16 (превышений не было)	24 (превышений не было)	18 (превышений не было)	15 (превышений не было)	11 (превышений не было)	2 (превышений не было)
Лекарственное сырье (с превышением РДУ)	48 (превышений не было)	87 (превышений не было)	3 (превышений не было)	21 (превышений не было)	5 (превышений не было)	2 (превышений не было)	1 (превышений не было)
Фрукты	19	2	8	2	1	0	2
Хлеб	24	31	37	29	31	18	15
Прочие	37	107	116	118	77	68	55

Прилагаемые диаграммы, схемы, рисунки:

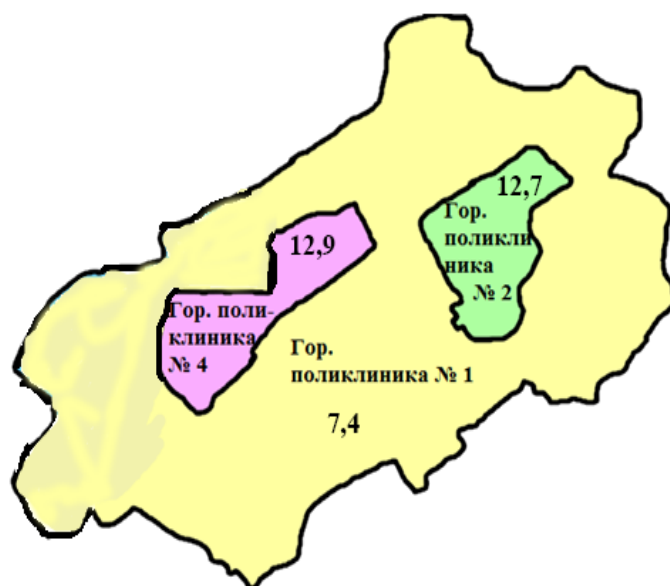


Рис. 1 Территориальная характеристика г. Барановичи по индексам здоровья взрослого населения за 2020 год



Рис. 2 Территориальная характеристика микроучастков, обслуживаемых амбулаториями врача общей практики Барановичского района по индексу здоровья взрослого населения за 2020 год

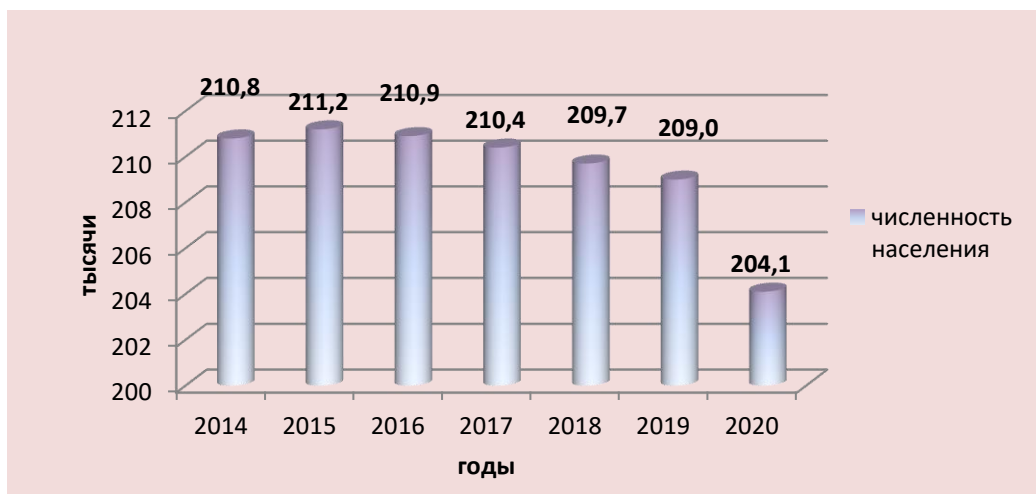


Рис. 4 Динамика среднегодовой численности населения Барановичского региона за 2014-2020 годы

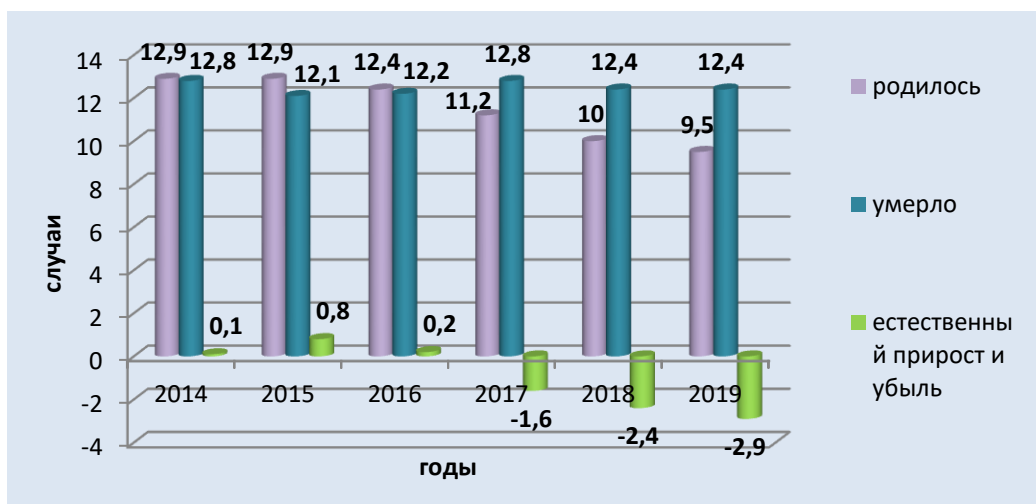


Рис. 5 Показатели рождаемости, смертности и естественного прироста населения Барановичского региона за 2014-2019 годы (на 1000 населения)

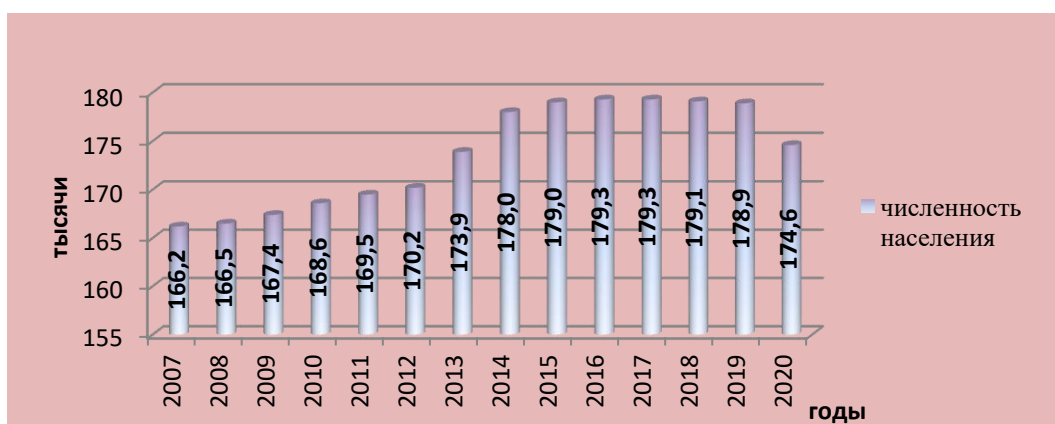


Рис. 6 Динамика среднегодовой численности населения г. Барановичи за 2007-2020 год

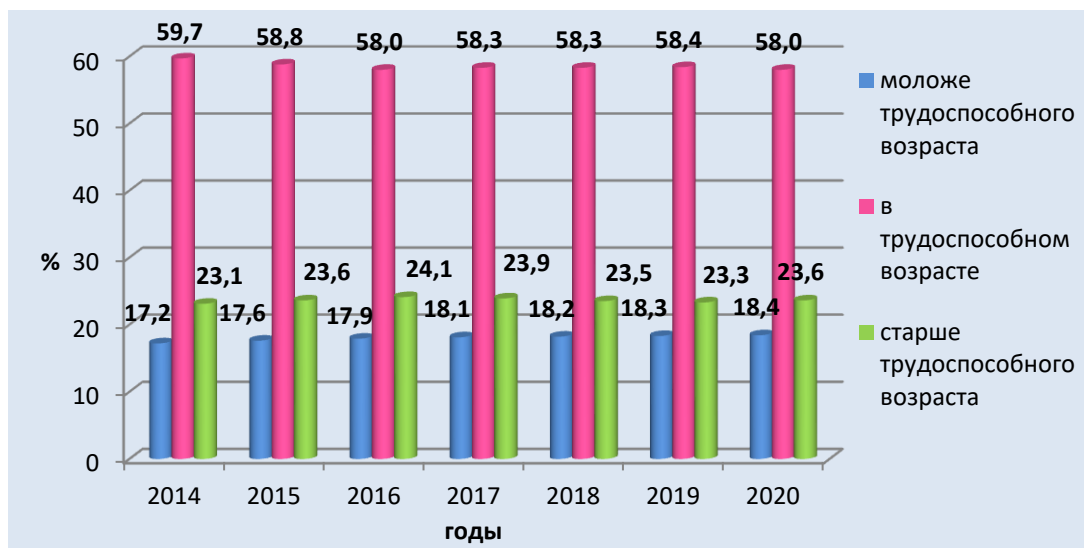


Рис. 7 Удельный вес населения г. Барановичи по основным возрастным группам в общей численности населения за 2014-2020 годы (%)

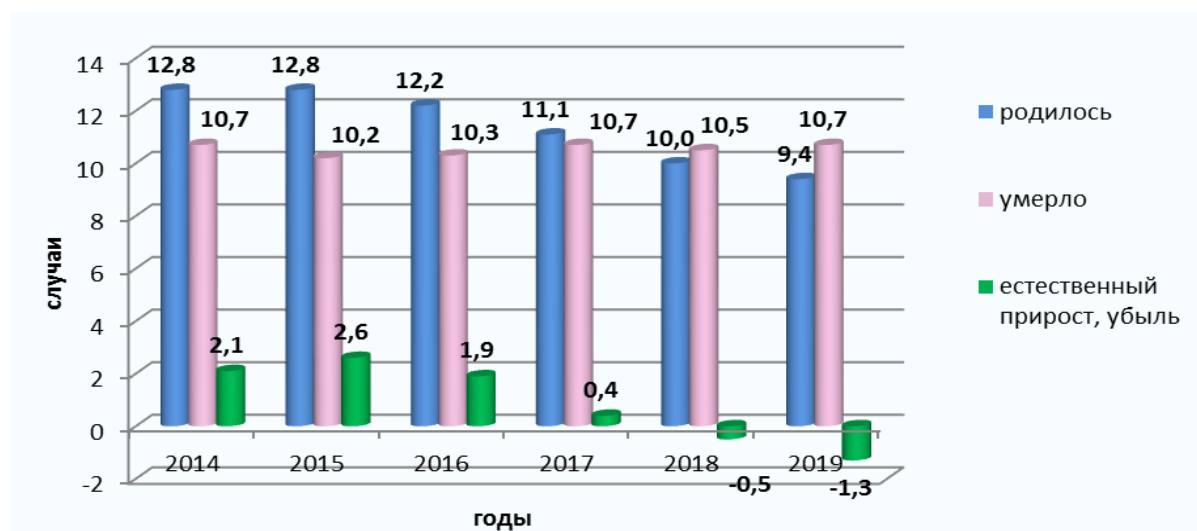


Рис. 8 Рождаемость, смертность и естественный прирост населения г. Барановичи за 2014-2019 годы (на 1 000 населения)

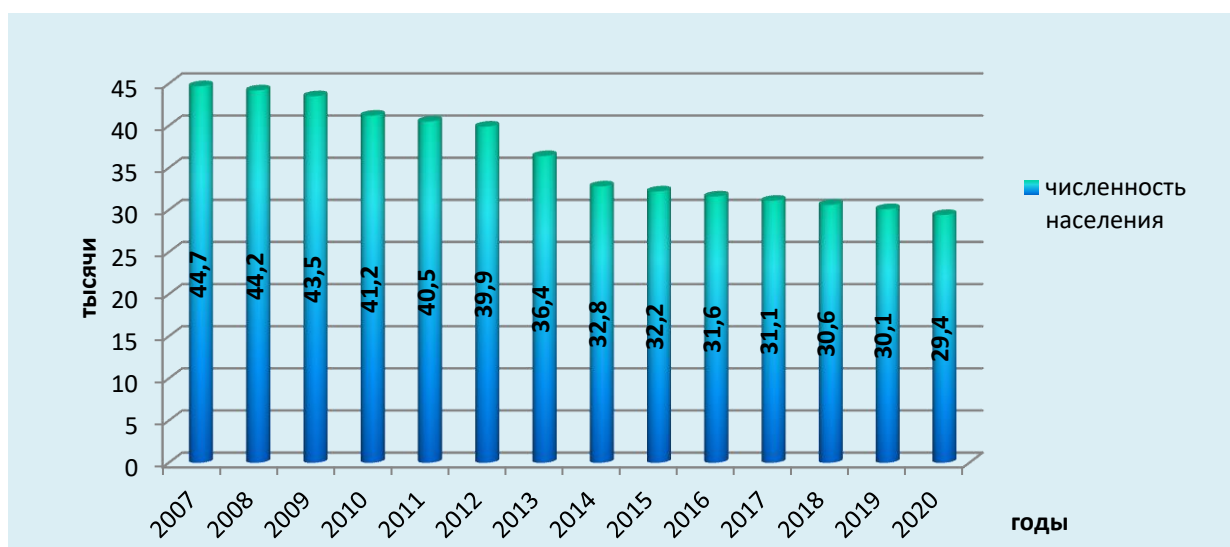


Рис. 9 Динамика среднегодовой численности населения Барановичского района за 2007-2020 годы

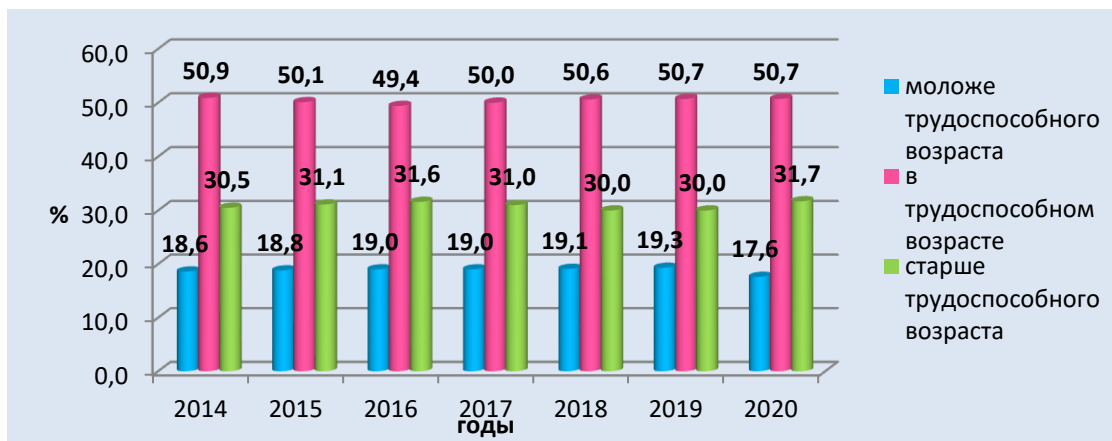


Рис. 10 Удельный вес населения по основным возрастным группам в общей численности населения Барановичского района за 2014-2020 годы (%)



Рис. 11 Показатели рождаемости, смертности и естественного прироста населения Барановичского района за 2014-2019 годы (на 1000 населения)

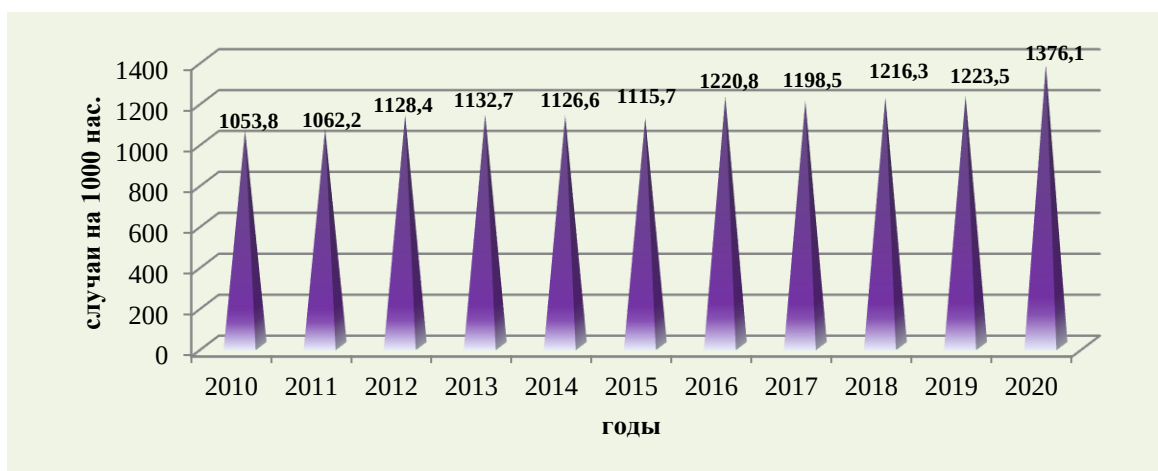


Рис. 12 Динамика общей заболеваемости взрослого населения Барановичского региона в 2010-2020 годы (на 1000 населения)

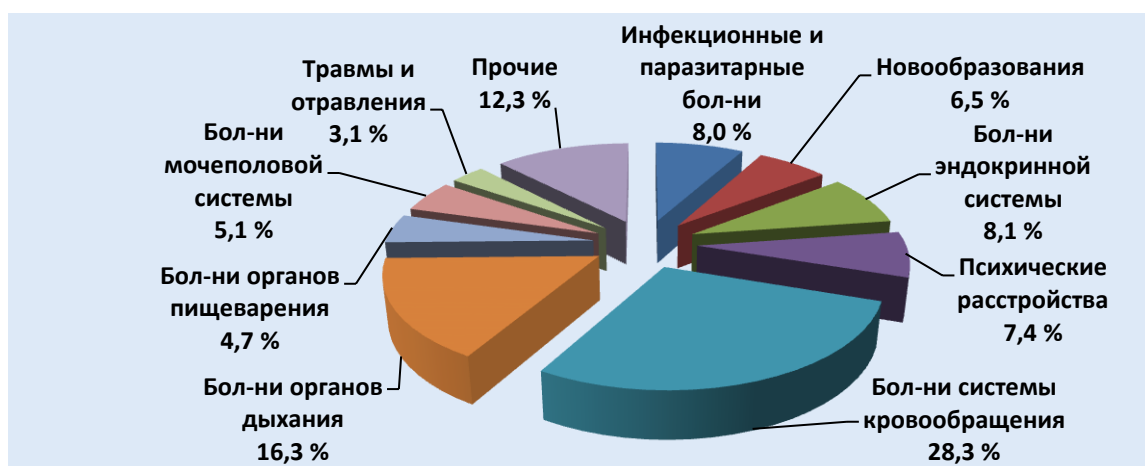


Рис. 13 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам у пациентов в возрасте 18 лет и старше г. Барановичи в 2020 году (%)

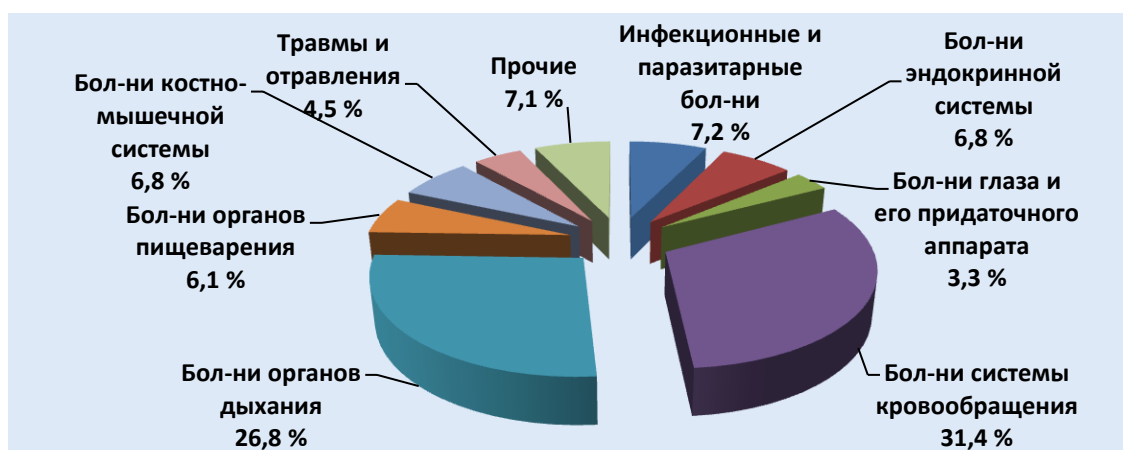


Рис. 14 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам у пациентов в возрасте 18 лет и старше Барановичского района в 2020 году (%)

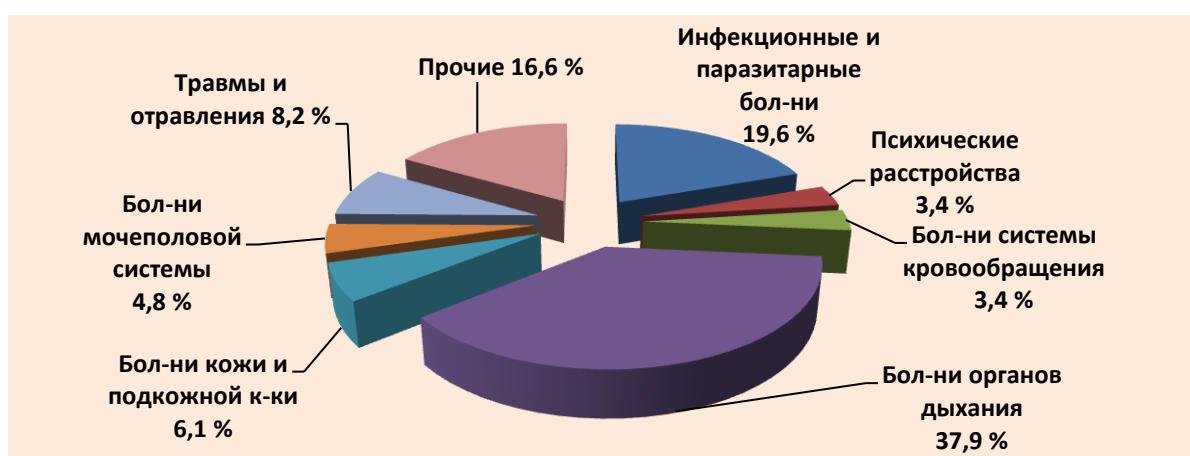


Рис. 15 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам пациентов в возрасте 18 лет и старше г. Барановичи за 2020 год (%)

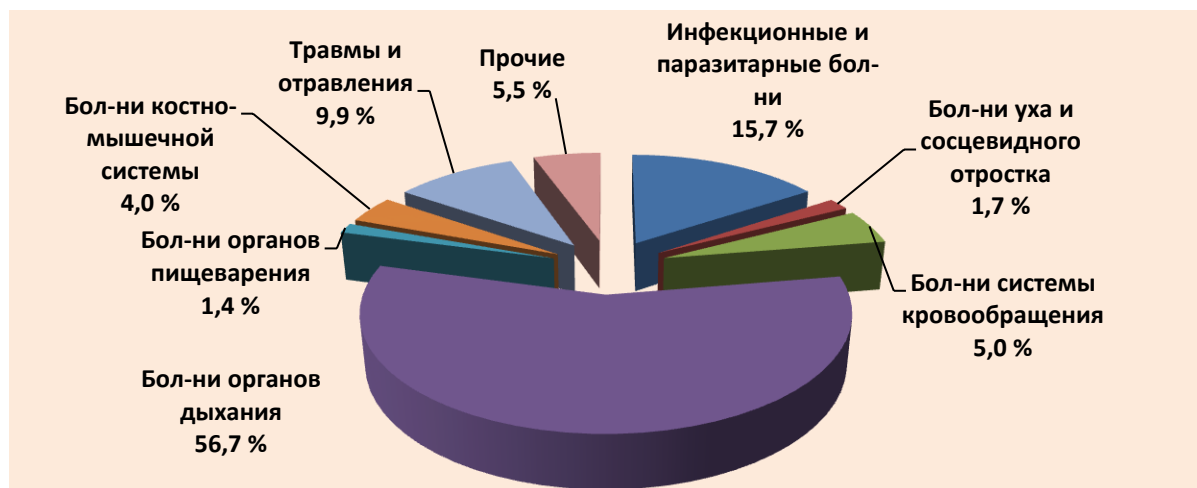


Рис. 16 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам пациентов в возрасте 18 лет и старше Барановичского района за 2020 год (%)

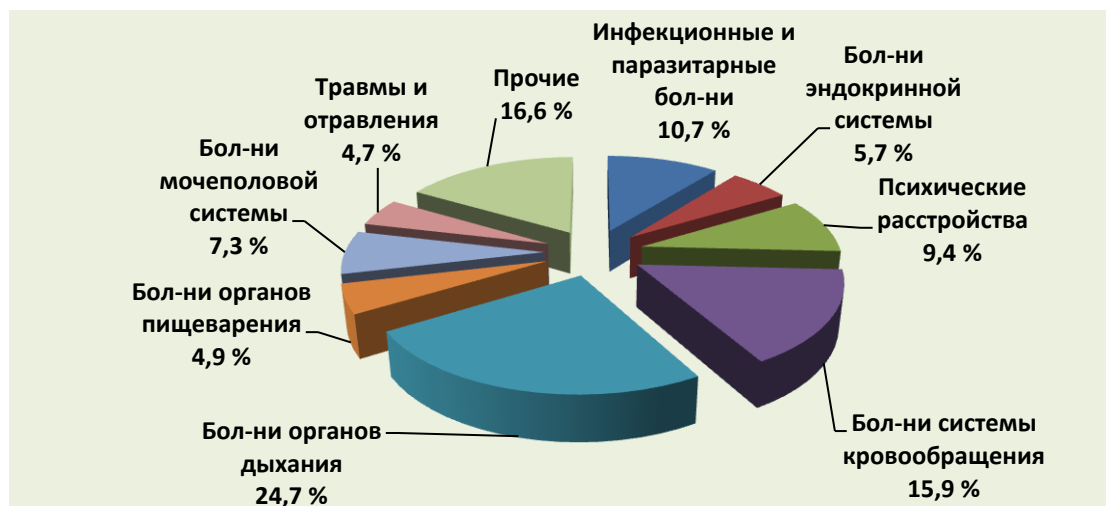


Рис. 17 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам у пациентов трудоспособного возраста г. Барановичи в 2020 году (%)

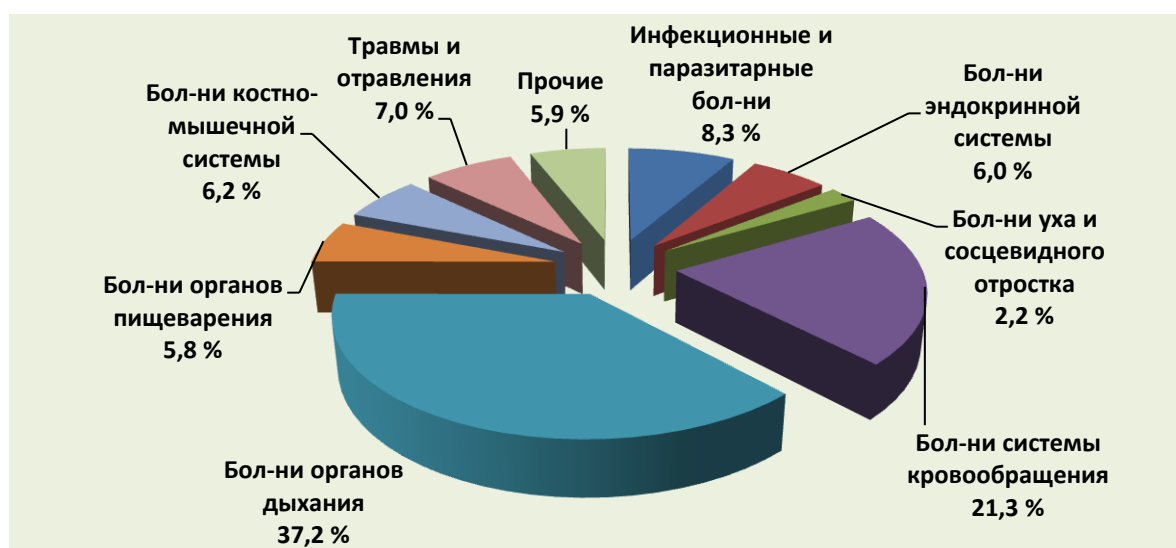


Рис. 18 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам у пациентов трудоспособного возраста Барановичского района в 2020 году (%)

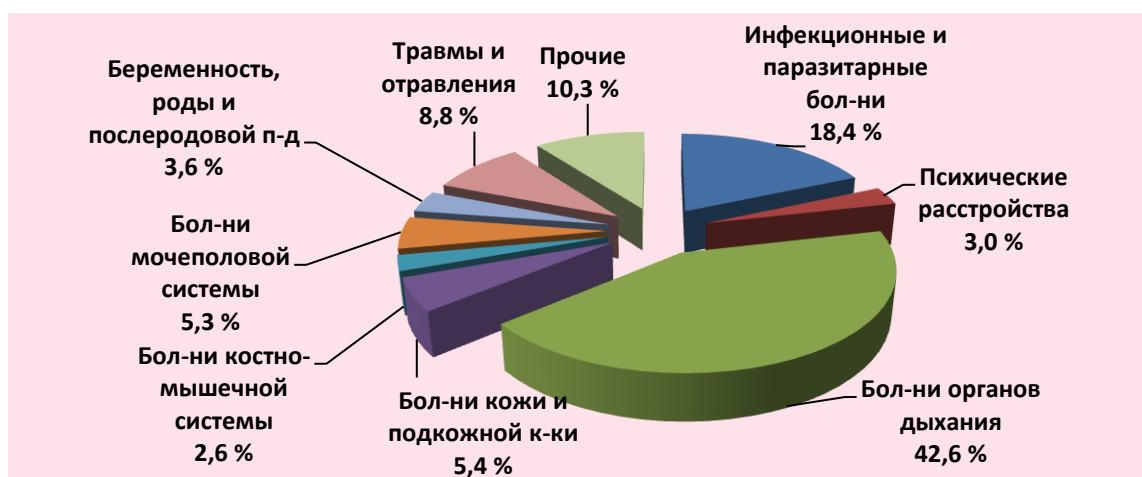


Рис. 19 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам у пациентов трудоспособного возраста г. Барановичи в 2020 году (%)

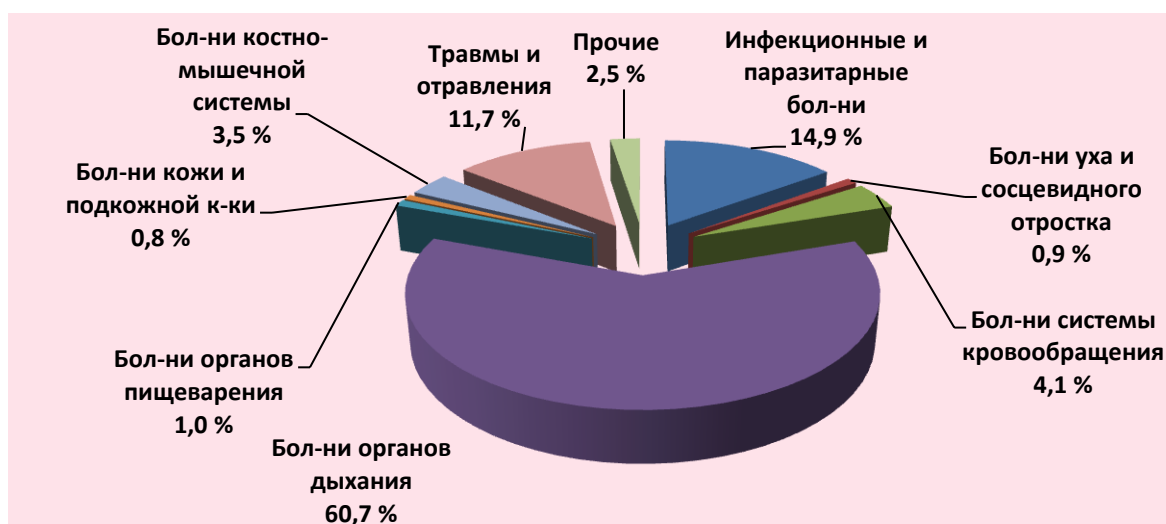


Рис. 20 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам у пациентов трудоспособного возраста Барановичского района в 2020 году (%)

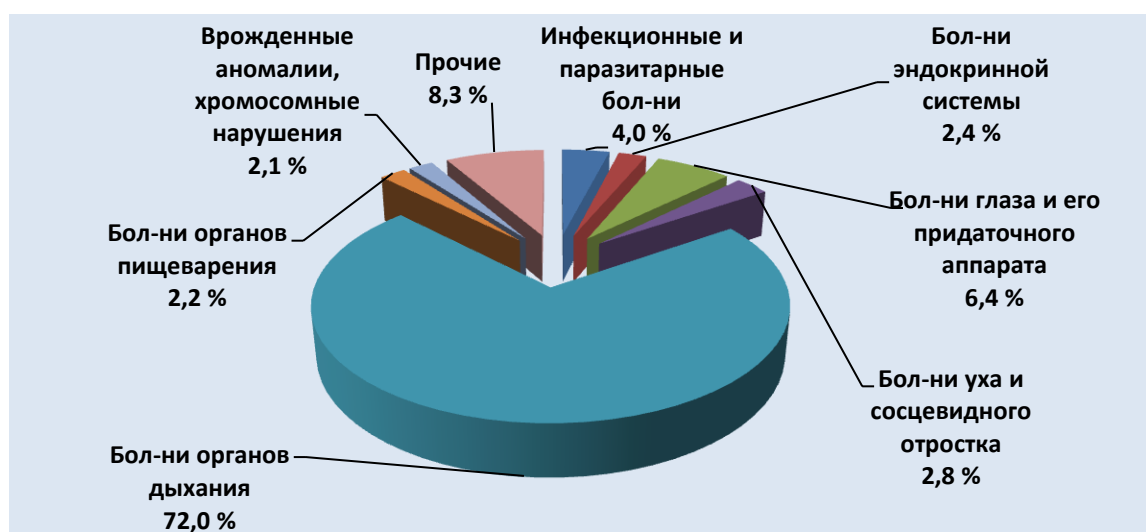


Рис. 21 Структура общей заболеваемости детей в возрасте 0-17 лет Барановичского региона в 2020 году по нозологическим формам (%)



Рис. 22 Структура первичной заболеваемости по нозологическим формам детей 0-17 лет Барановичского региона в 2020 году (%)

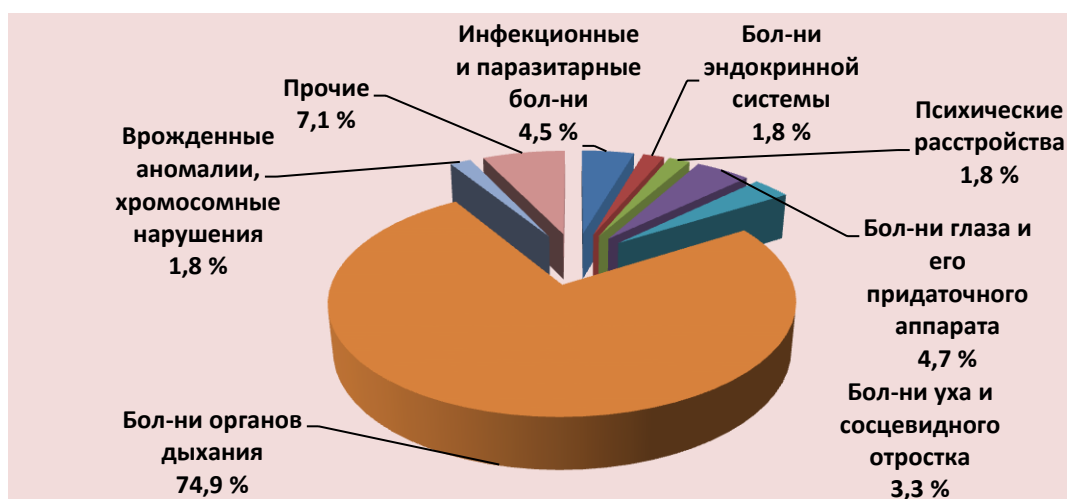


Рис. 23 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам детей 0-14 лет г. Барановичи в 2020 году (%)

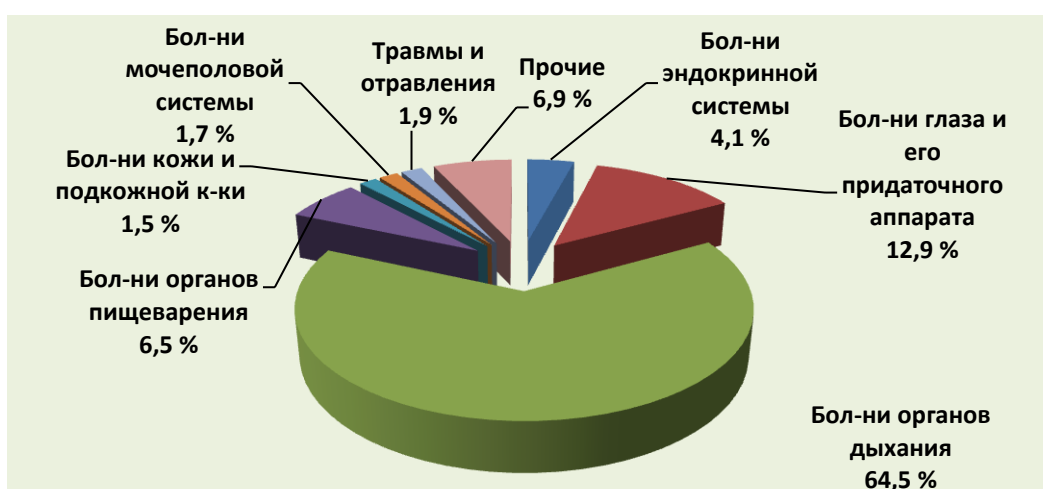


Рис. 24 Структура общей заболеваемости подростков 15-17 лет г. Барановичи в 2020 году (%)

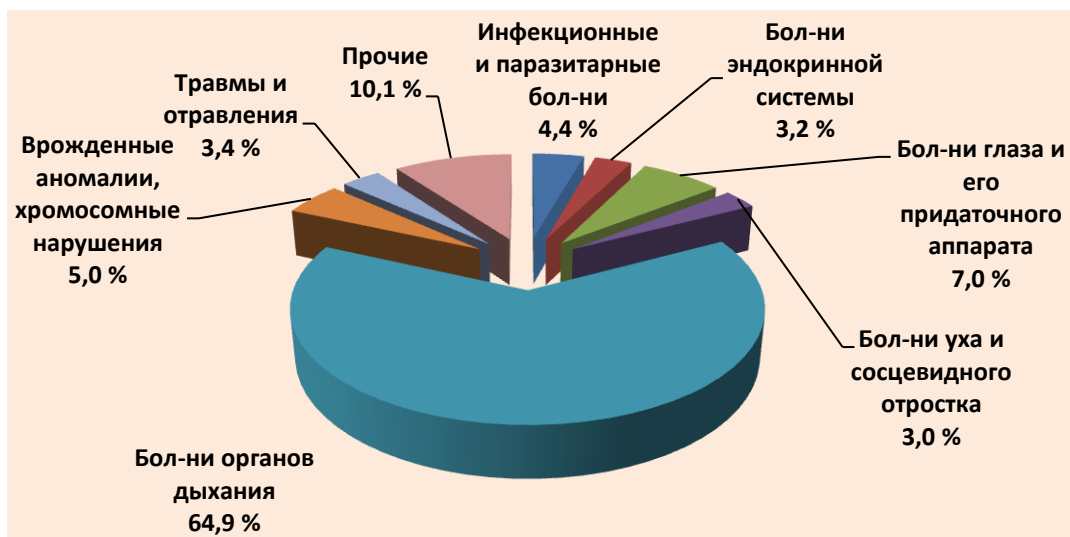


Рис. 25 Структура общей заболеваемости по нозологическим формам детей 0-14 лет Барановичского района в 2020 году (%)

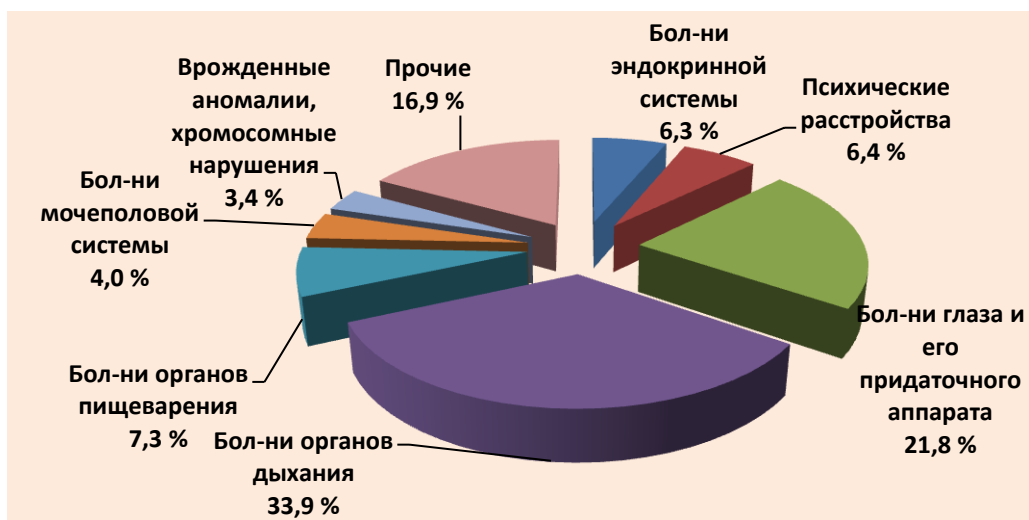


Рис. 26 Структура общей заболеваемости подростков 15-17 лет Барановичского района в 2020 году (%)

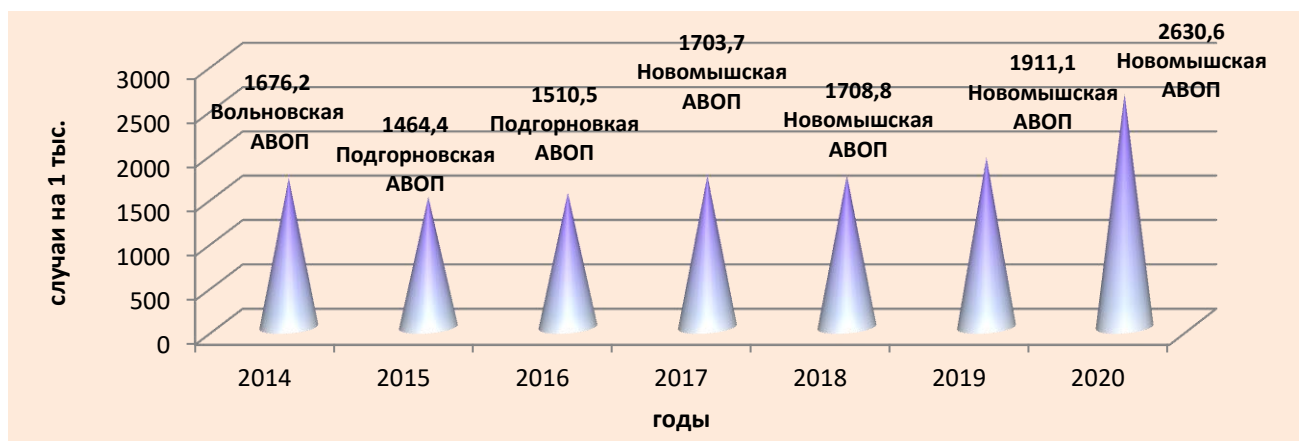


Рис. 27 Показатели общей заболеваемости взрослого населения в разрезе АВОП Барановичского района за 2014-2020 годы (на 1000 населения)

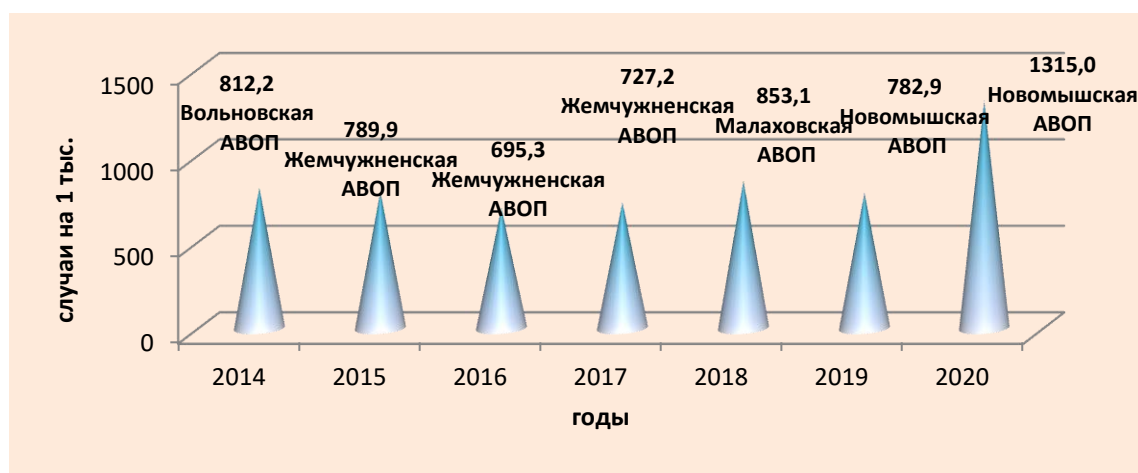


Рис. 28 Показатели первичной заболеваемости взрослого населения в разрезе АВОП Барановичского района за 2014-2020 годы (на 1000 населения)

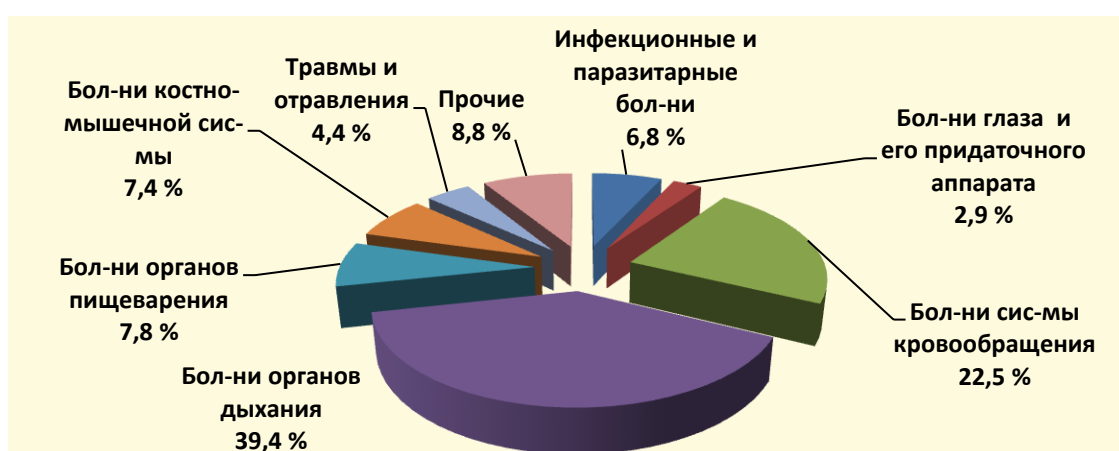


Рис. 29 Структура общей заболеваемости взрослого населения Новомышской АВОП за 2020 год (%)

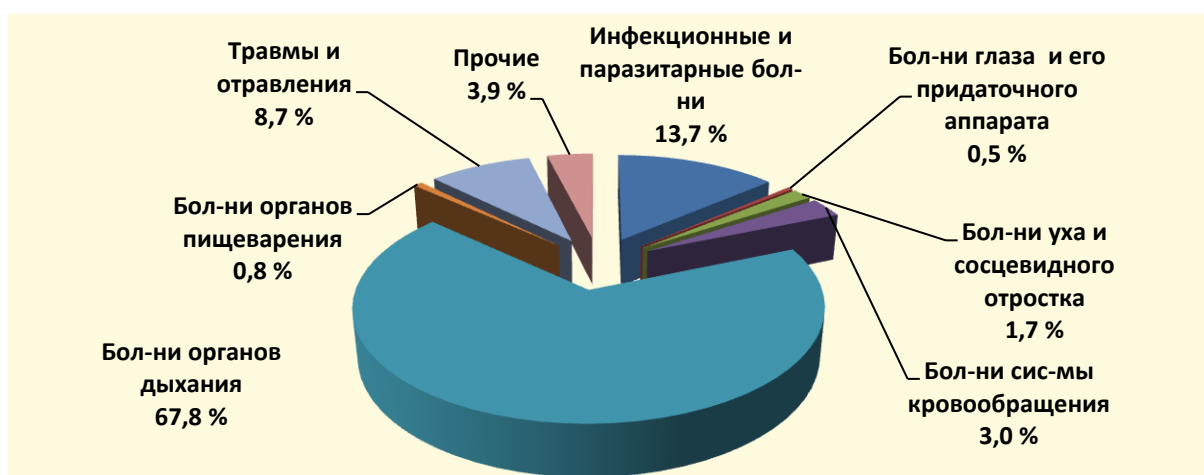


Рис. 30 Структура первичной заболеваемости взрослого населения Новомышской АВОП за 2020 год (%)



Рис. 31 Динамика общей заболеваемости взрослого населения Новомышской АВОП за 2014-2020 годы (на 1000 населения)

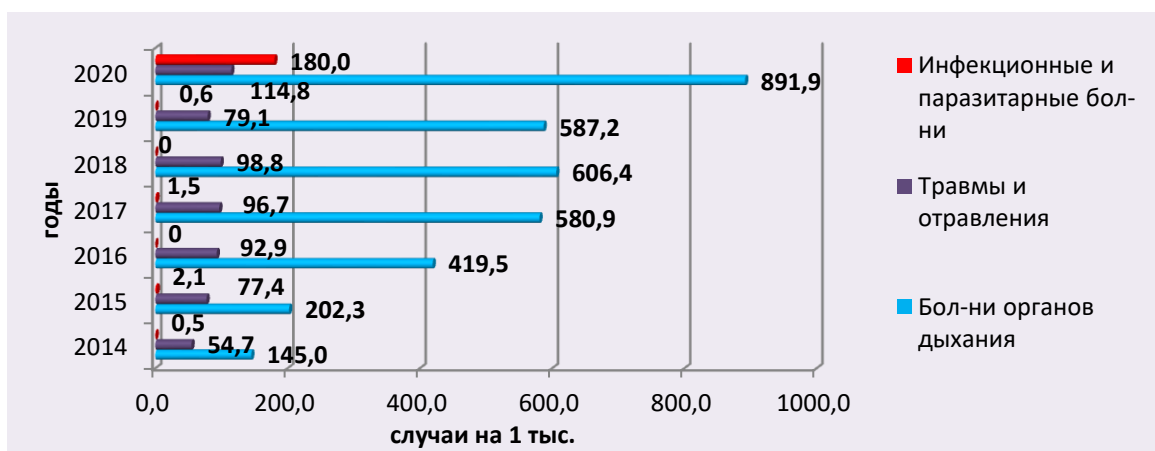


Рис. 32 Динамика первичной заболеваемости взрослого населения Новомышской АВОП за 2014-2020 годы (на 1000 населения)

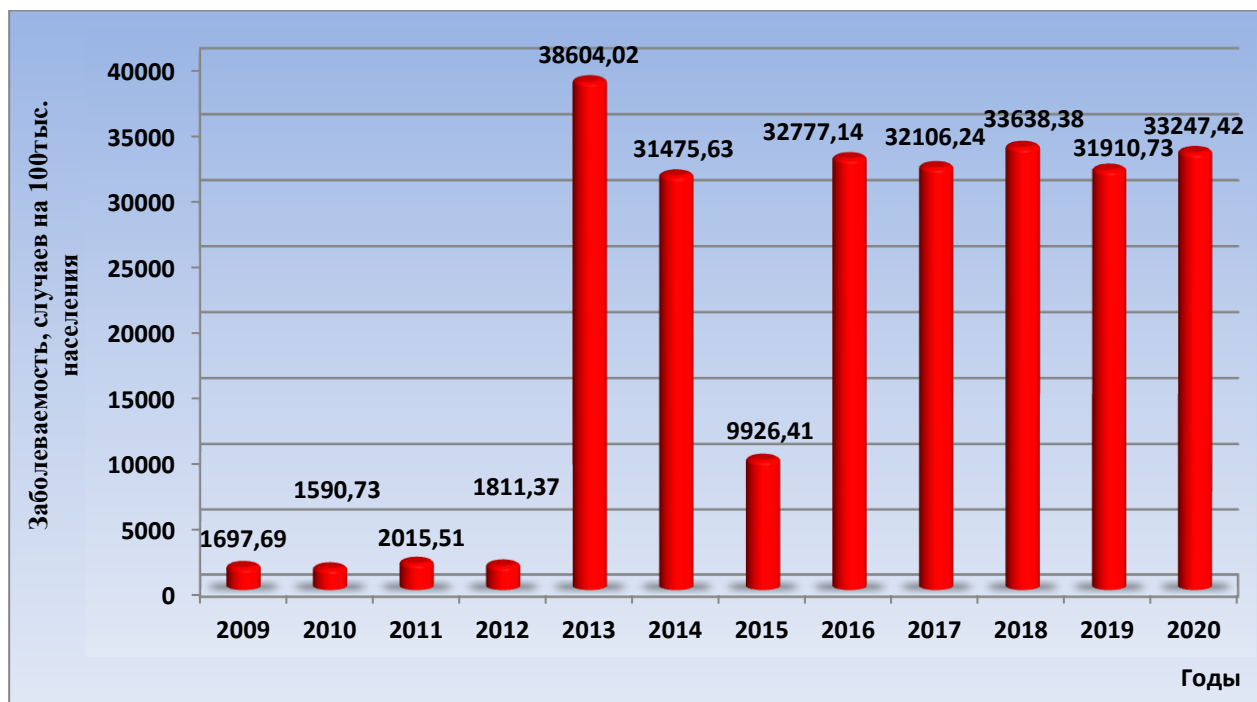


Рис. 33 Суммарная заболеваемость всеми видами инфекционной и паразитарной патологии населения Барановичского региона за период 2009-2020 гг.

(на 100 тыс. населения)



Рис. 34 Заболееваемость ветряной оспой населения Барановичского региона за период 2009-2020 гг. (на 100 тыс. населения)

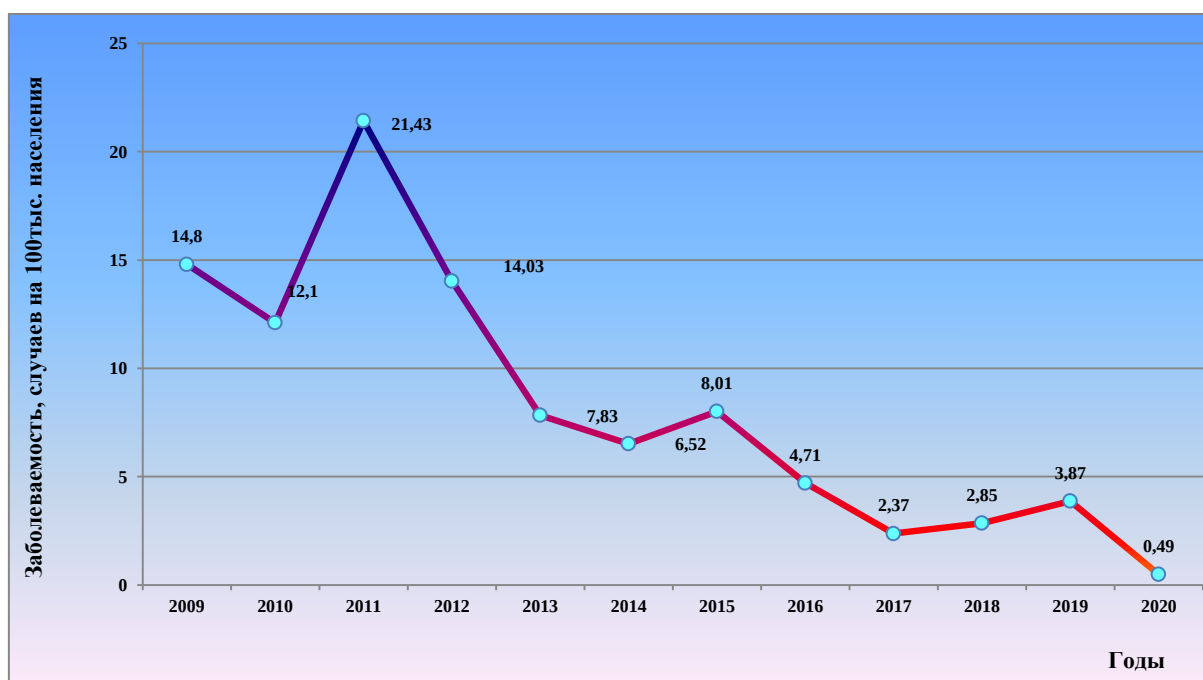


Рис. 35 Заболееваемость скарлатиной населения Барановичского региона за период 2009-2020 гг. (на 100 тыс. населения)

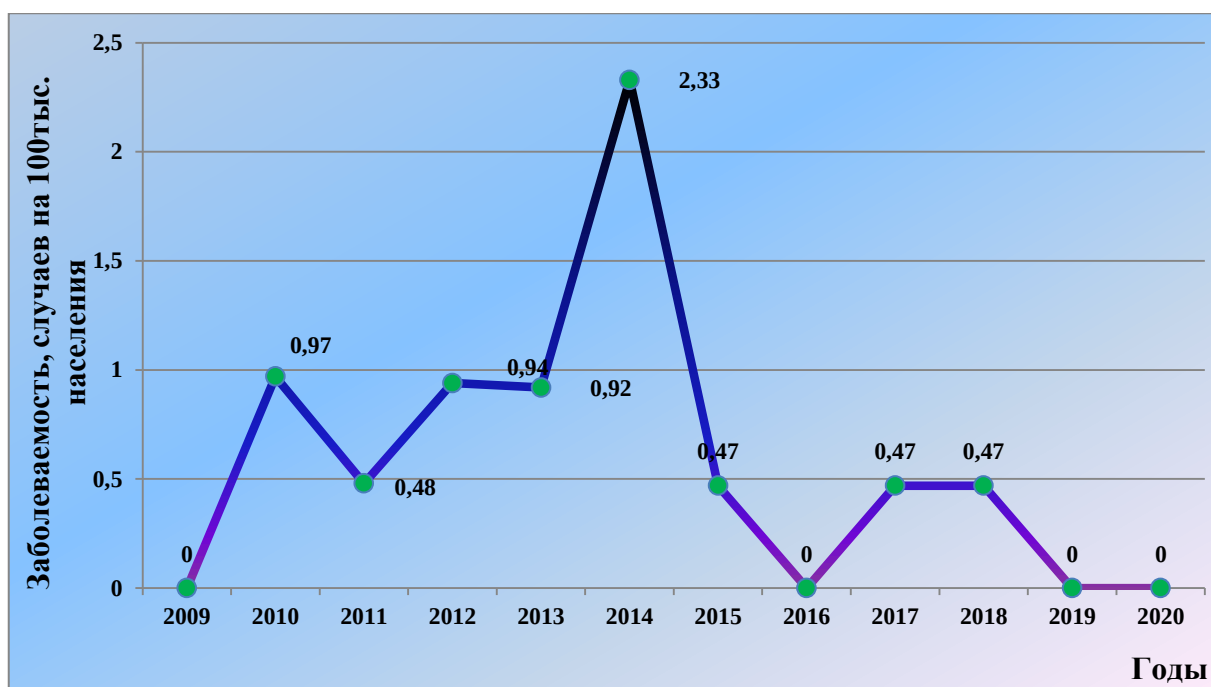


Рис. 36 Заболееваемость менингококковой инфекцией населения Барановичского региона за период 2009-2020 гг. (на 100 тыс. населения)

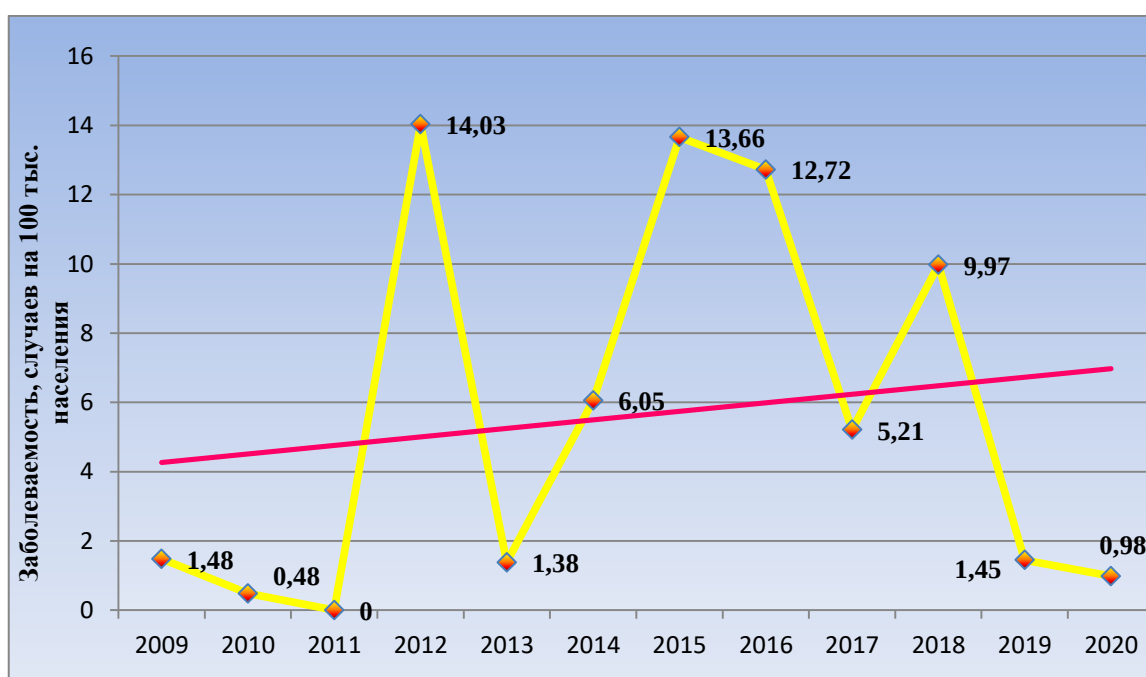


Рис. 37 Заболееваемость коклюшем на территории Барановичского региона за 2009-2020 гг. (на 100 тыс. населения)

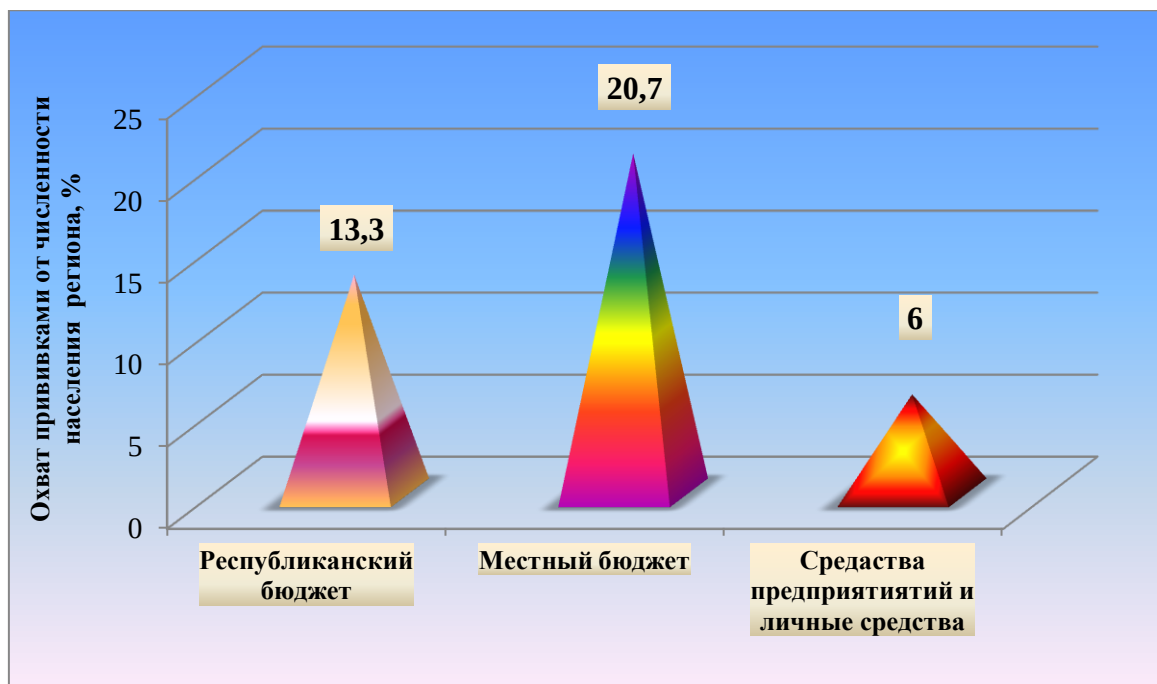


Рис. 38 Охват прививками против гриппа населения Барановичского региона в 2020 году (%)

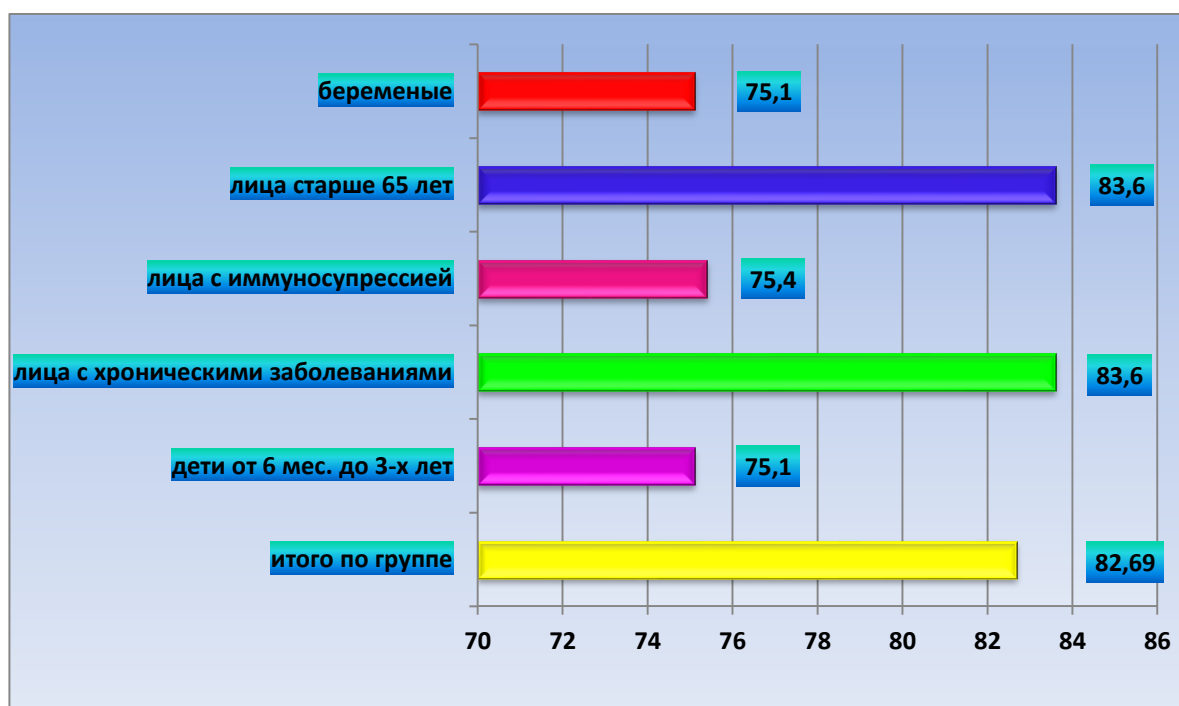


Рис. 39 Охват вакцинацией против гриппа населения Барановичского региона по результатам кампании иммунизации 2020 года (%)

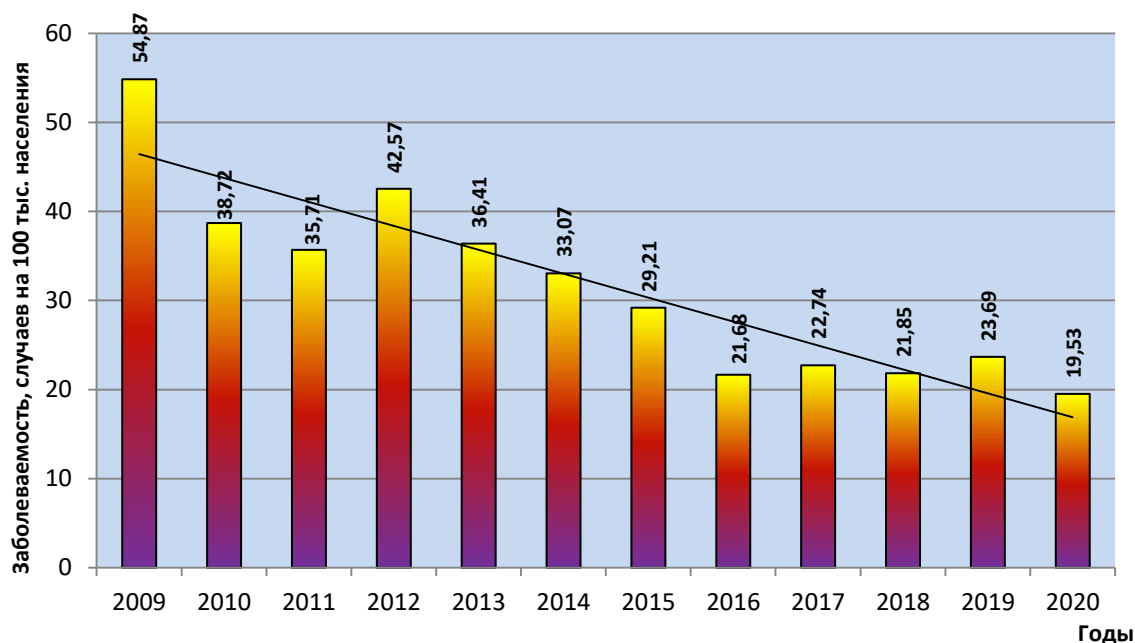


Рис. 40 Заболееваемость туберкулёзом населения Барановичского региона за период 2009 – 2020 годы (на 100 тыс. населения)

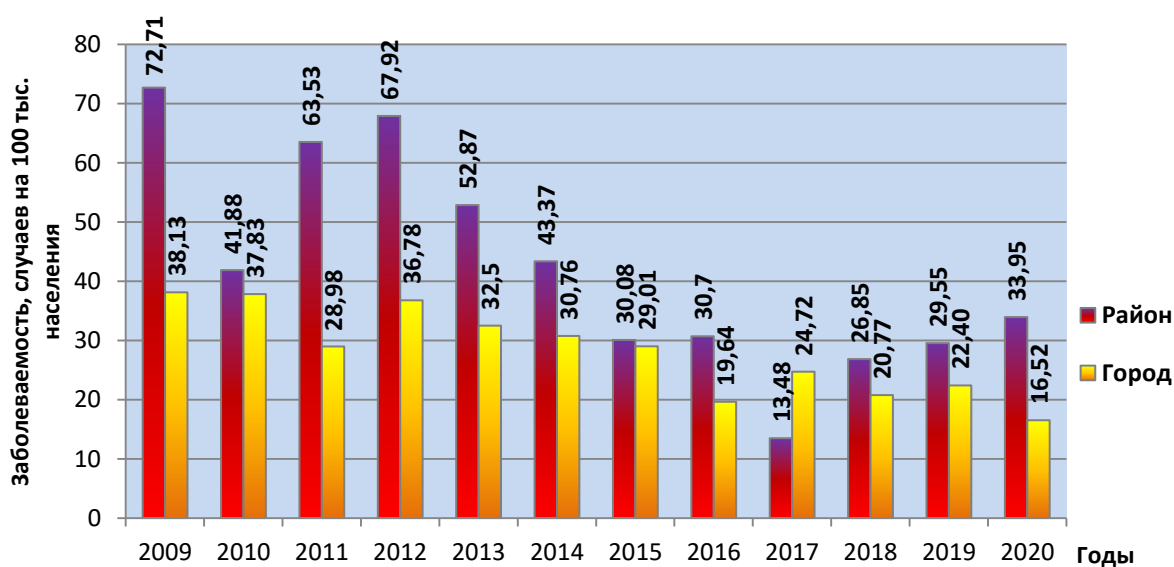


Рис. 41 Заболееваемость туберкулёзом населения г. Барановичи и Барановичского района за период 2009 – 2020 годы (на 100 тыс. населения)

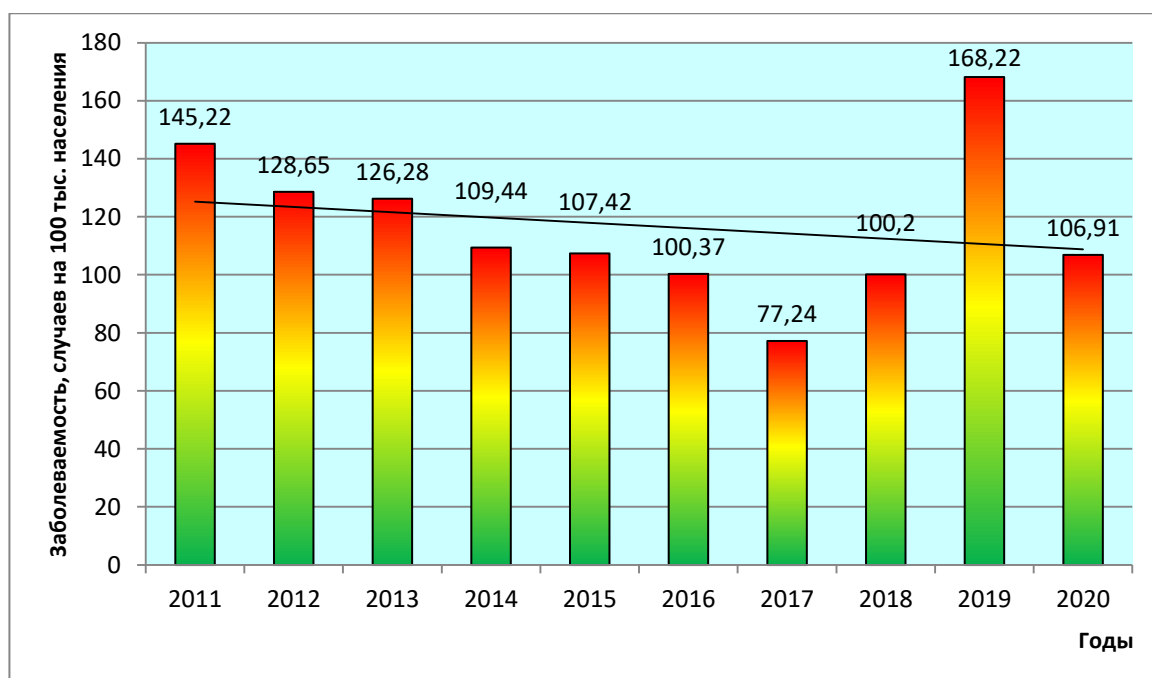


Рис. 42 Суммарная заболеваемость всеми видами ОКИ населения Барановичского региона за период 2011 - 2020 гг. (на 100 тыс. населения)

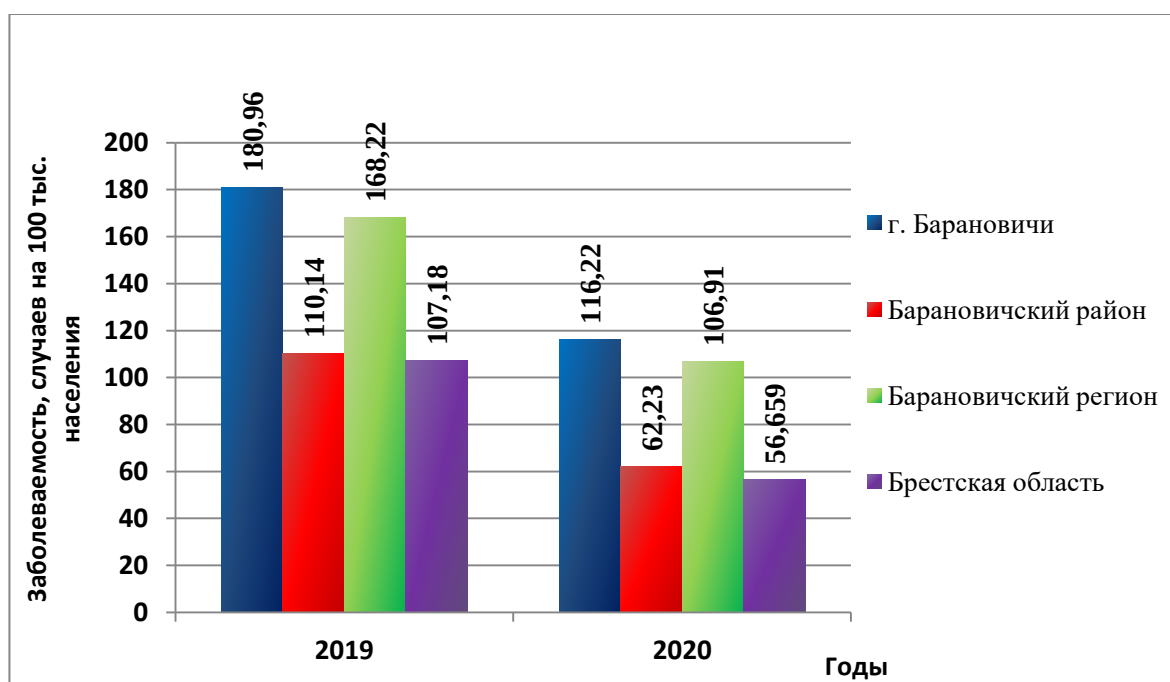


Рис. 43 Динамика заболеваемости по г. Барановичи, Барановичскому району и региону суммой ОКЗ за 2020 г. в сравнении с 2019 г. и областными показателями (на 100 тыс. населения)

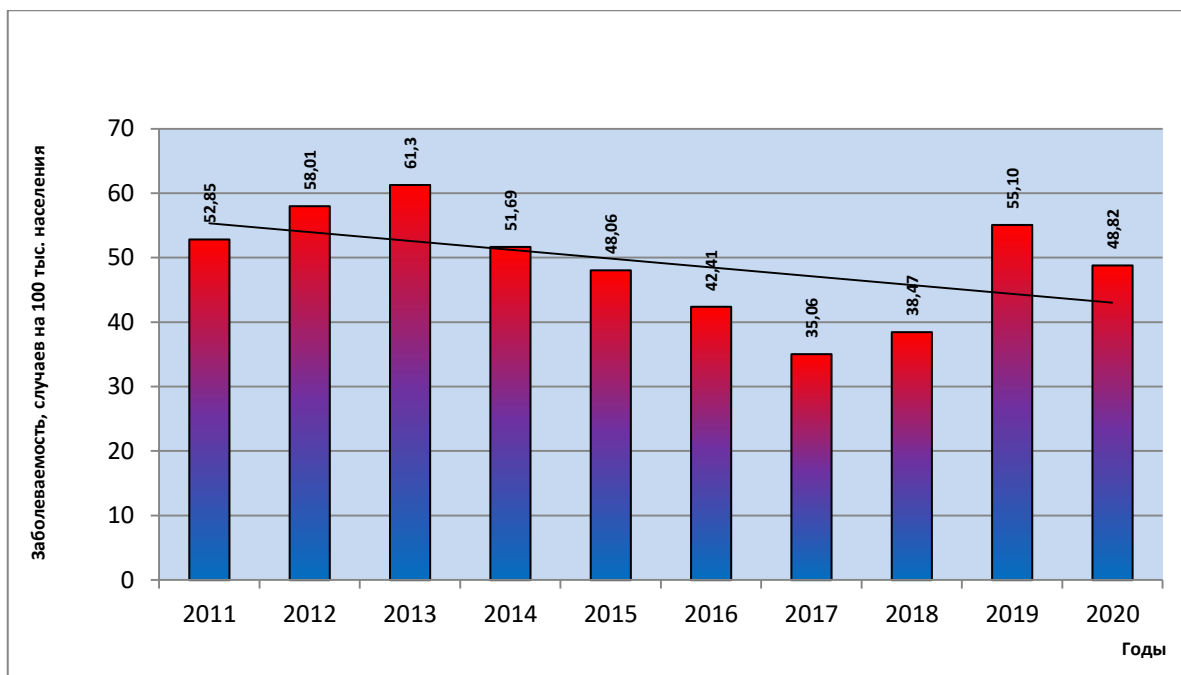


Рис. 44 Заболеемость сальмонеллёзом населения Барановичского региона за период 2011 - 2020 гг.

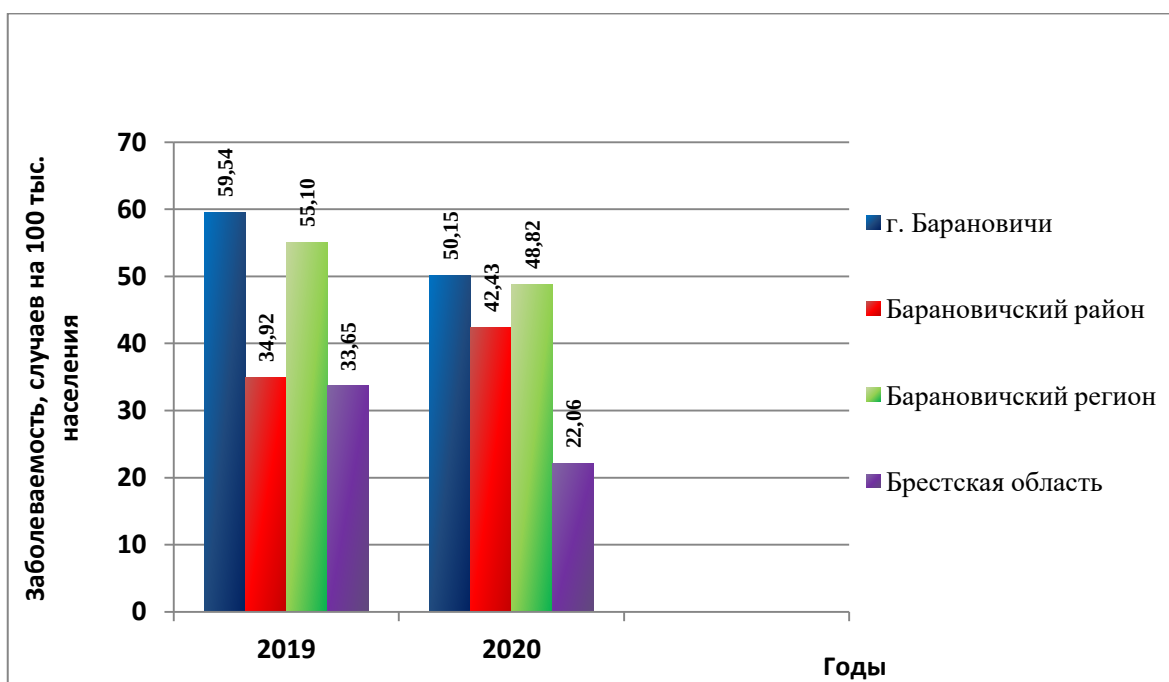


Рис. 45 Заболеемость сальмонеллезом за 2020 г. в сравнении с 2019 г. и областными показателями

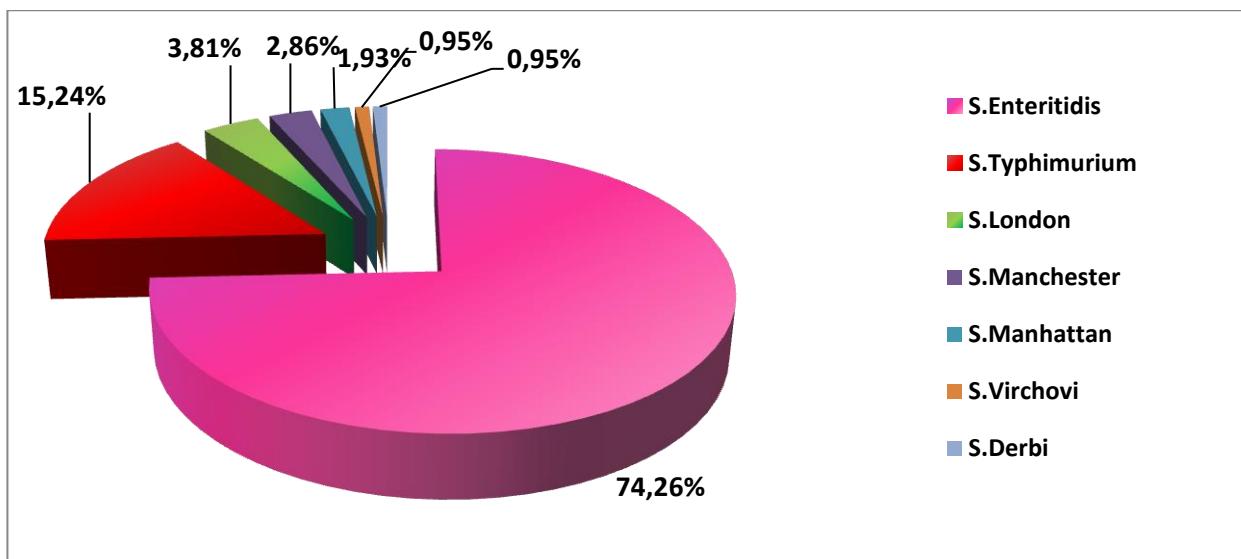


Рис. 46 Микробный пейзаж сальмонеллеза в 2020 г.

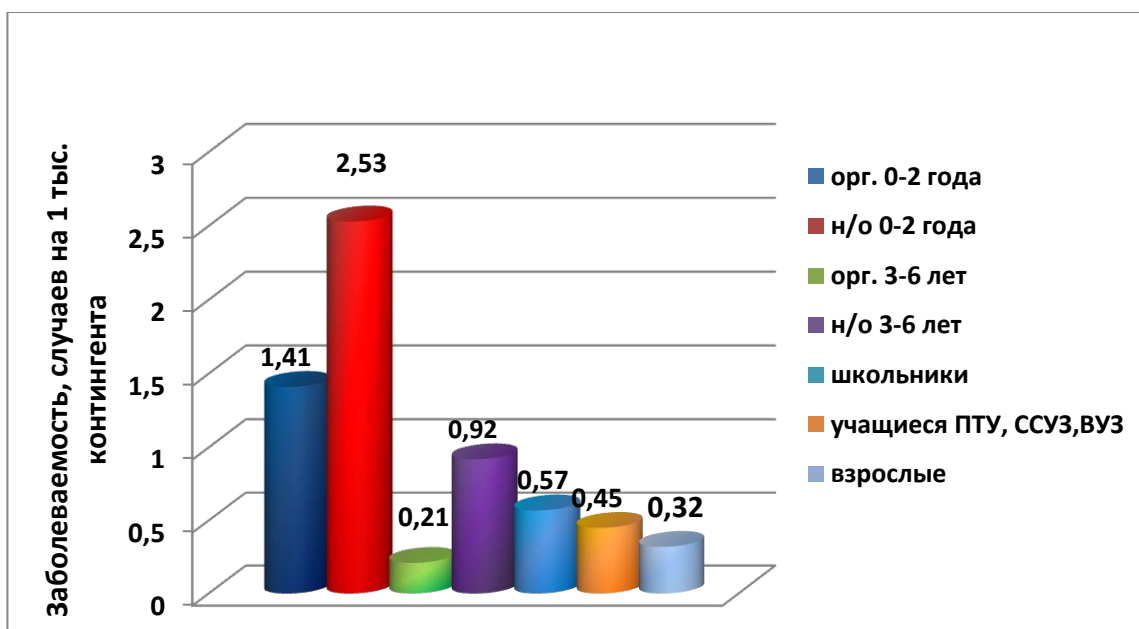


Рис. 47 Группы риска при сальмонеллезе

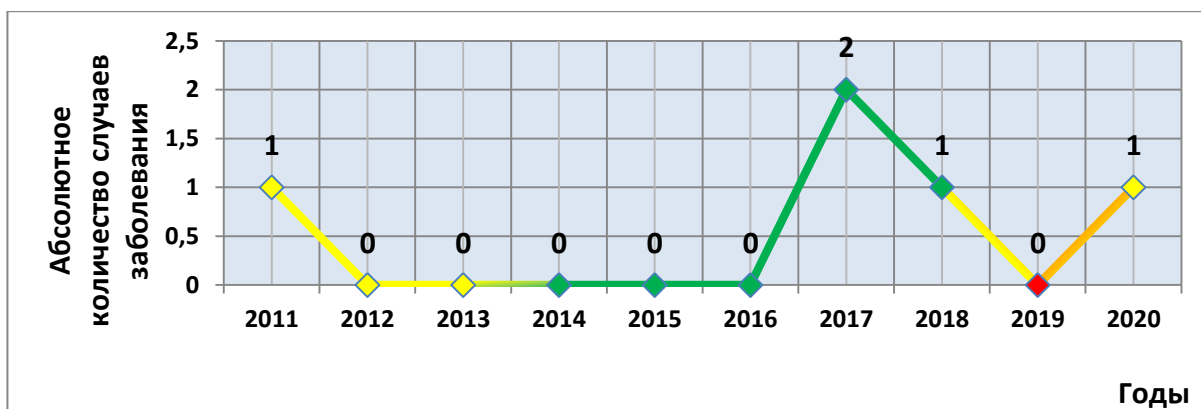


Рис. 48 Динамика количества случаев заболевания вирусным гепатитом А населения Барановичского региона за период 2011-2020 гг.

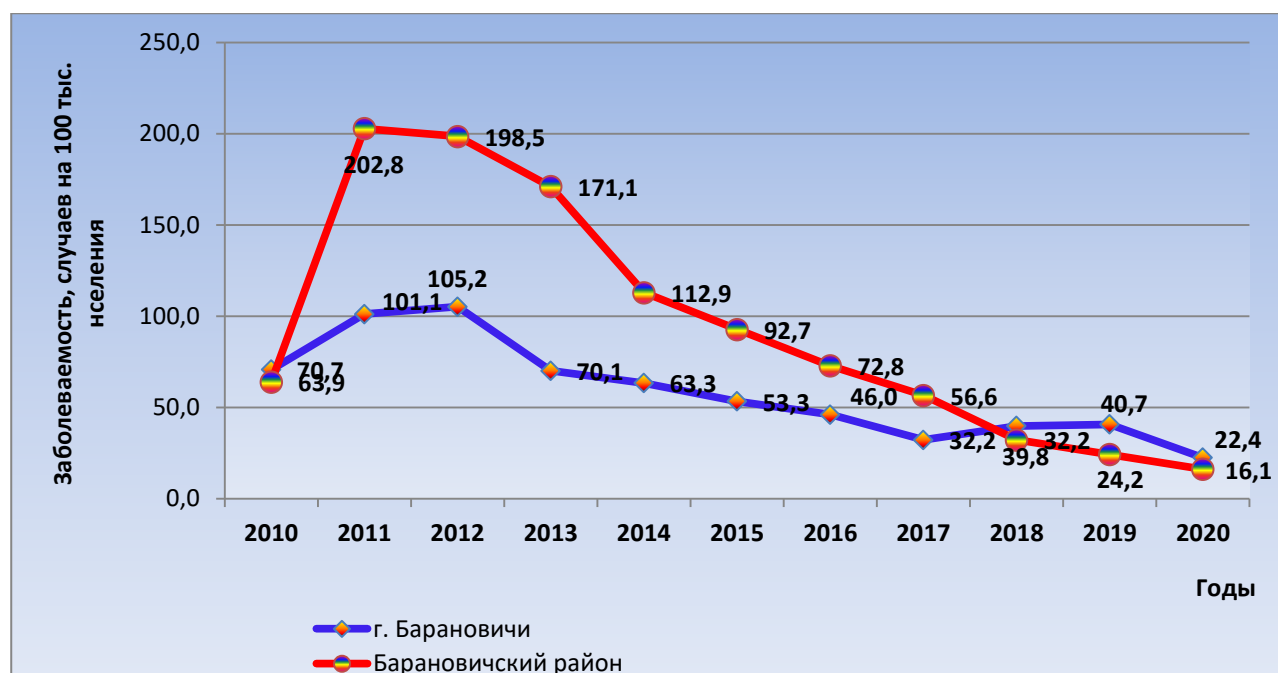


Рис. 49 Суммарная заболеваемость ПВГ населения г. Барановичи и Барановичского района за период 2010-2020 гг.

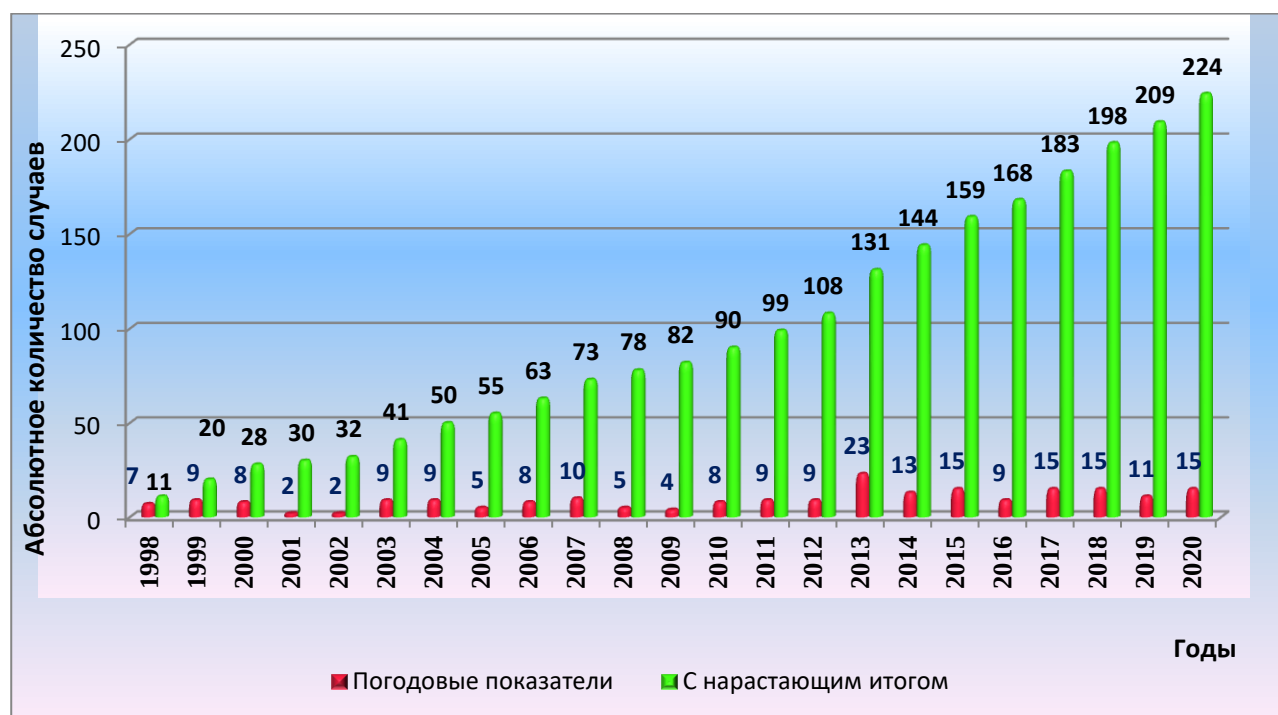


Рис. 50 Динамика регистрации случаев ВИЧ-инфекции по Барановичскому региону за период 1998-2020 гг.

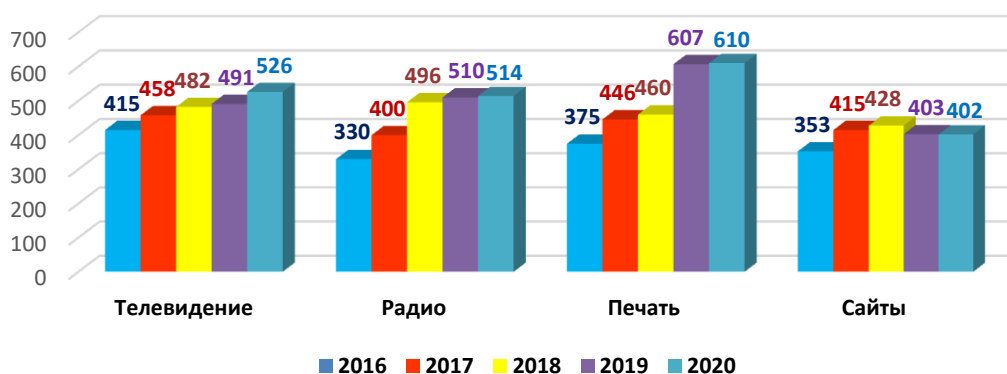


Рис. 51 Работа со средствами массовой информации в 2016-2020 гг.

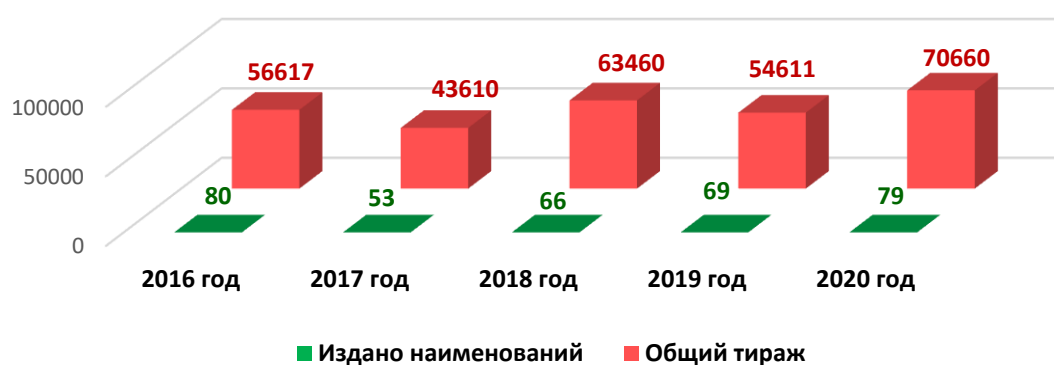


Рис. 52 Издательская деятельность Барановичского зонального ЦГиЭ в 2016-2020 гг.



Рис. 53 Структура школ здоровья в учреждения образования г. Барановичи в 2020 году (%)



Рис. 54 Структура школ здоровья в учреждения образования Барановичского района в 2020 году (%)